

10.2.1 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
GSM 850	Ant.3	Left Cheek	0.048	0.530	0.593	0.232	0.578	0.873
GSM 850	Ant.3	Left Tilt	0.041	0.419	0.495	0.184	0.460	0.720
GSM 850	Ant.3	Right Cheek	0.044	0.330	0.421	0.141	0.374	0.606
GSM 850	Ant.3	Right Tilt	0.034	0.388	0.455	0.213	0.422	0.702
GSM 850	Ant.4	Left Cheek	0.261	0.530	0.593	0.232	0.791	1.086
GSM 850	Ant.4	Left Tilt	0.039	0.419	0.495	0.184	0.458	0.718
GSM 850	Ant.4	Right Cheek	0.066	0.330	0.421	0.141	0.396	0.628
GSM 850	Ant.4	Right Tilt	0.025	0.388	0.455	0.213	0.413	0.693
GSM 1900	Ant.5	Left Cheek	0.450	0.530	0.593	0.232	0.980	1.275
GSM 1900	Ant.5	Left Tilt	0.362	0.419	0.495	0.184	0.781	1.041
GSM 1900	Ant.5	Right Cheek	0.080	0.330	0.421	0.141	0.410	0.642
GSM 1900	Ant.5	Right Tilt	0.041	0.388	0.455	0.213	0.429	0.709
GSM 1900	Ant.6	Left Cheek	0.453	0.530	0.593	0.232	0.983	1.278
GSM 1900	Ant.6	Left Tilt	0.519	0.419	0.495	0.184	0.938	1.198
GSM 1900	Ant.6	Right Cheek	0.576	0.330	0.421	0.141	0.906	1.138
GSM 1900	Ant.6	Right Tilt	0.585	0.388	0.455	0.213	0.973	1.253
WCDMA B2	Ant.5	Left Cheek	0.142	0.530	0.593	0.232	0.672	0.967
WCDMA B2	Ant.5	Left Tilt	0.089	0.419	0.495	0.184	0.508	0.768
WCDMA B2	Ant.5	Right Cheek	0.601	0.330	0.421	0.141	0.931	1.163
WCDMA B2	Ant.5	Right Tilt	0.204	0.388	0.455	0.213	0.592	0.872
WCDMA B2	Ant.6	Left Cheek	0.128	0.530	0.593	0.232	0.658	0.953
WCDMA B2	Ant.6	Left Tilt	0.150	0.419	0.495	0.184	0.569	0.829
WCDMA B2	Ant.6	Right Cheek	0.182	0.330	0.421	0.141	0.512	0.744
WCDMA B2	Ant.6	Right Tilt	0.187	0.388	0.455	0.213	0.575	0.855
WCDMA B4	Ant.5	Left Cheek	0.129	0.530	0.593	0.232	0.659	0.954
WCDMA B4	Ant.5	Left Tilt	0.075	0.419	0.495	0.184	0.494	0.754
WCDMA B4	Ant.5	Right Cheek	0.411	0.330	0.421	0.141	0.741	0.973
WCDMA B4	Ant.5	Right Tilt	0.148	0.388	0.455	0.213	0.536	0.816
WCDMA B4	Ant.6	Left Cheek	0.105	0.530	0.593	0.232	0.635	0.930
WCDMA B4	Ant.6	Left Tilt	0.108	0.419	0.495	0.184	0.527	0.787
WCDMA B4	Ant.6	Right Cheek	0.149	0.330	0.421	0.141	0.479	0.711
WCDMA B4	Ant.6	Right Tilt	0.138	0.388	0.455	0.213	0.526	0.806
WCDMA B5	Ant.3	Left Cheek	0.087	0.530	0.593	0.232	0.617	0.912
WCDMA B5	Ant.3	Left Tilt	0.050	0.419	0.495	0.184	0.469	0.729
WCDMA B5	Ant.3	Right Cheek	0.058	0.330	0.421	0.141	0.388	0.620
WCDMA B5	Ant.3	Right Tilt	0.046	0.388	0.455	0.213	0.434	0.714
WCDMA B5	Ant.4	Left Cheek	0.321	0.530	0.593	0.232	0.851	1.146
WCDMA B5	Ant.4	Left Tilt	0.076	0.419	0.495	0.184	0.495	0.755
WCDMA B5	Ant.4	Right Cheek	0.450	0.330	0.421	0.141	0.780	1.012
WCDMA B5	Ant.4	Right Tilt	0.103	0.388	0.455	0.213	0.491	0.771
LTE B2	Ant.5	Left Cheek	0.194	0.530	0.593	0.232	0.724	1.019
LTE B2	Ant.5	Left Tilt	0.150	0.419	0.495	0.184	0.569	0.829
LTE B2	Ant.5	Right Cheek	0.251	0.330	0.421	0.141	0.581	0.813
LTE B2	Ant.5	Right Tilt	0.201	0.388	0.455	0.213	0.589	0.869
LTE B2	Ant.6	Left Cheek	0.207	0.530	0.593	0.232	0.737	1.032
LTE B2	Ant.6	Left Tilt	0.229	0.419	0.495	0.184	0.648	0.908
LTE B2	Ant.6	Right Cheek	0.438	0.330	0.421	0.141	0.768	1.000
LTE B2	Ant.6	Right Tilt	0.327	0.388	0.455	0.213	0.715	0.995
LTE B2	Ant.3	Left Cheek	0.116	0.530	0.593	0.232	0.646	0.941
LTE B2	Ant.3	Left Tilt	0.192	0.419	0.495	0.184	0.611	0.871
LTE B2	Ant.3	Right Cheek	0.085	0.330	0.421	0.141	0.415	0.647
LTE B2	Ant.3	Right Tilt	0.010	0.388	0.455	0.213	0.398	0.678
LTE B4	Ant.5	Left Cheek	0.145	0.530	0.593	0.232	0.675	0.970
LTE B4	Ant.5	Left Tilt	0.094	0.419	0.495	0.184	0.513	0.773
LTE B4	Ant.5	Right Cheek	0.267	0.330	0.421	0.141	0.597	0.829
LTE B4	Ant.5	Right Tilt	0.127	0.388	0.455	0.213	0.515	0.795
LTE B4	Ant.6	Left Cheek	0.246	0.530	0.593	0.232	0.776	1.071
LTE B4	Ant.6	Left Tilt	0.264	0.419	0.495	0.184	0.683	0.943
LTE B4	Ant.6	Right Cheek	0.507	0.330	0.421	0.141	0.837	1.069
LTE B4	Ant.6	Right Tilt	0.446	0.388	0.455	0.213	0.834	1.114
LTE B4	Ant.3	Left Cheek	0.081	0.530	0.593	0.232	0.611	0.906
LTE B4	Ant.3	Left Tilt	0.052	0.419	0.495	0.184	0.471	0.731
LTE B4	Ant.3	Right Cheek	0.062	0.330	0.421	0.141	0.392	0.624
LTE B4	Ant.3	Right Tilt	0.041	0.388	0.455	0.213	0.429	0.709
LTE B5	Ant.3	Left Cheek	0.068	0.530	0.593	0.232	0.598	0.893
LTE B5	Ant.3	Left Tilt	0.025	0.419	0.495	0.184	0.444	0.704
LTE B5	Ant.3	Right Cheek	0.063	0.330	0.421	0.141	0.393	0.625
LTE B5	Ant.3	Right Tilt	0.023	0.388	0.455	0.213	0.411	0.691

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B5	Ant.4	Left Cheek	0.380	0.530	0.593	0.232	0.910	1.205
LTE B5	Ant.4	Left Tilt	0.071	0.419	0.495	0.184	0.490	0.750
LTE B5	Ant.4	Right Cheek	0.220	0.330	0.421	0.141	0.550	0.782
LTE B5	Ant.4	Right Tilt	0.032	0.388	0.455	0.213	0.420	0.700
LTE B7	Ant.5	Left Cheek	0.081	0.530	0.593	0.232	0.611	0.906
LTE B7	Ant.5	Left Tilt	0.067	0.419	0.495	0.184	0.486	0.746
LTE B7	Ant.5	Right Cheek	0.329	0.330	0.421	0.141	0.659	0.891
LTE B7	Ant.5	Right Tilt	0.133	0.388	0.455	0.213	0.521	0.801
LTE B7	Ant.6	Left Cheek	0.156	0.530	0.593	0.232	0.686	0.981
LTE B7	Ant.6	Left Tilt	0.158	0.419	0.495	0.184	0.577	0.837
LTE B7	Ant.6	Right Cheek	0.281	0.330	0.421	0.141	0.611	0.843
LTE B7	Ant.6	Right Tilt	0.293	0.388	0.455	0.213	0.681	0.961
LTE B7	Ant.3	Left Cheek	0.073	0.530	0.593	0.232	0.603	0.898
LTE B7	Ant.3	Left Tilt	0.089	0.419	0.495	0.184	0.508	0.768
LTE B7	Ant.3	Right Cheek	0.079	0.330	0.421	0.141	0.409	0.641
LTE B7	Ant.3	Right Tilt	0.084	0.388	0.455	0.213	0.472	0.752
LTE B12	Ant.3	Left Cheek	0.048	0.530	0.593	0.232	0.578	0.873
LTE B12	Ant.3	Left Tilt	0.026	0.419	0.495	0.184	0.445	0.705
LTE B12	Ant.3	Right Cheek	0.043	0.330	0.421	0.141	0.373	0.605
LTE B12	Ant.3	Right Tilt	0.021	0.388	0.455	0.213	0.409	0.689
LTE B12	Ant.4	Left Cheek	0.375	0.530	0.593	0.232	0.905	1.200
LTE B12	Ant.4	Left Tilt	0.109	0.419	0.495	0.184	0.528	0.788
LTE B12	Ant.4	Right Cheek	0.690	0.330	0.421	0.141	1.020	1.252
LTE B12	Ant.4	Right Tilt	0.138	0.388	0.455	0.213	0.526	0.806
LTE B13	Ant.3	Left Cheek	0.130	0.530	0.593	0.232	0.660	0.955
LTE B13	Ant.3	Left Tilt	0.076	0.419	0.495	0.184	0.495	0.755
LTE B13	Ant.3	Right Cheek	0.116	0.330	0.421	0.141	0.446	0.678
LTE B13	Ant.3	Right Tilt	0.068	0.388	0.455	0.213	0.456	0.736
LTE B13	Ant.4	Left Cheek	0.364	0.530	0.593	0.232	0.894	1.189
LTE B13	Ant.4	Left Tilt	0.090	0.419	0.495	0.184	0.509	0.769
LTE B13	Ant.4	Right Cheek	0.207	0.330	0.421	0.141	0.537	0.769
LTE B13	Ant.4	Right Tilt	0.065	0.388	0.455	0.213	0.453	0.733
LTE B17	Ant.3	Left Cheek	0.057	0.530	0.593	0.232	0.587	0.882
LTE B17	Ant.3	Left Tilt	0.036	0.419	0.495	0.184	0.455	0.715
LTE B17	Ant.3	Right Cheek	0.068	0.330	0.421	0.141	0.398	0.630
LTE B17	Ant.3	Right Tilt	0.028	0.388	0.455	0.213	0.416	0.696
LTE B17	Ant.4	Left Cheek	0.518	0.530	0.593	0.232	1.048	1.343
LTE B17	Ant.4	Left Tilt	0.112	0.419	0.495	0.184	0.531	0.791
LTE B17	Ant.4	Right Cheek	0.404	0.330	0.421	0.141	0.734	0.966
LTE B17	Ant.4	Right Tilt	0.142	0.388	0.455	0.213	0.530	0.810
LTE B66	Ant.5	Left Cheek	0.102	0.530	0.593	0.232	0.632	0.927
LTE B66	Ant.5	Left Tilt	0.058	0.419	0.495	0.184	0.477	0.737
LTE B66	Ant.5	Right Cheek	0.343	0.330	0.421	0.141	0.673	0.905
LTE B66	Ant.5	Right Tilt	0.196	0.388	0.455	0.213	0.584	0.864
LTE B66	Ant.6	Left Cheek	0.211	0.530	0.593	0.232	0.741	1.036
LTE B66	Ant.6	Left Tilt	0.221	0.419	0.495	0.184	0.640	0.900
LTE B66	Ant.6	Right Cheek	0.337	0.330	0.421	0.141	0.667	0.899
LTE B66	Ant.6	Right Tilt	0.398	0.388	0.455	0.213	0.786	1.066
LTE B66	Ant.3	Left Cheek	0.080	0.530	0.593	0.232	0.610	0.905
LTE B66	Ant.3	Left Tilt	0.053	0.419	0.495	0.184	0.472	0.732
LTE B66	Ant.3	Right Cheek	0.044	0.330	0.421	0.141	0.374	0.606
LTE B66	Ant.3	Right Tilt	0.031	0.388	0.455	0.213	0.419	0.699
LTE B38	Ant.5	Left Cheek	0.042	0.530	0.593	0.232	0.572	0.867
LTE B38	Ant.5	Left Tilt	0.024	0.419	0.495	0.184	0.443	0.703
LTE B38	Ant.5	Right Cheek	0.120	0.330	0.421	0.141	0.450	0.682
LTE B38	Ant.5	Right Tilt	0.122	0.388	0.455	0.213	0.510	0.790
LTE B38	Ant.6	Left Cheek	0.094	0.530	0.593	0.232	0.624	0.919
LTE B38	Ant.6	Left Tilt	0.091	0.419	0.495	0.184	0.510	0.770
LTE B38	Ant.6	Right Cheek	0.139	0.330	0.421	0.141	0.469	0.701
LTE B38	Ant.6	Right Tilt	0.152	0.388	0.455	0.213	0.540	0.820
LTE B41	Ant.5	Left Cheek	0.085	0.530	0.593	0.232	0.615	0.910
LTE B41	Ant.5	Left Tilt	0.069	0.419	0.495	0.184	0.488	0.748
LTE B41	Ant.5	Right Cheek	0.320	0.330	0.421	0.141	0.650	0.882
LTE B41	Ant.5	Right Tilt	0.278	0.388	0.455	0.213	0.666	0.946
LTE B41	Ant.6	Left Cheek	0.140	0.530	0.593	0.232	0.670	0.965
LTE B41	Ant.6	Left Tilt	0.143	0.419	0.495	0.184	0.562	0.822
LTE B41	Ant.6	Right Cheek	0.192	0.330	0.421	0.141	0.522	0.754
LTE B41	Ant.6	Right Tilt	0.258	0.388	0.455	0.213	0.646	0.926
LTE B41	Ant.3	Left Cheek	0.302	0.530	0.593	0.232	0.832	1.127
LTE B41	Ant.3	Left Tilt	0.301	0.419	0.495	0.184	0.720	0.980

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B41	Ant.3	Right Cheek	0.318	0.330	0.421	0.141	0.648	0.880
LTE B41	Ant.3	Right Tilt	0.293	0.388	0.455	0.213	0.681	0.961
LTE B42	Ant.0	Left Cheek	0.380	0.530	0.593	0.232	0.910	1.205
LTE B42	Ant.0	Left Tilt	0.266	0.419	0.495	0.184	0.685	0.945
LTE B42	Ant.0	Right Cheek	0.050	0.330	0.421	0.141	0.380	0.612
LTE B42	Ant.0	Right Tilt	0.052	0.388	0.455	0.213	0.440	0.720
LTE B42	Ant.5	Left Cheek	0.064	0.530	0.593	0.232	0.594	0.889
LTE B42	Ant.5	Left Tilt	0.078	0.419	0.495	0.184	0.497	0.757
LTE B42	Ant.5	Right Cheek	0.247	0.330	0.421	0.141	0.577	0.809
LTE B42	Ant.5	Right Tilt	0.138	0.388	0.455	0.213	0.526	0.806
LTE B42	Ant.6	Left Cheek	0.271	0.530	0.593	0.232	0.801	1.096
LTE B42	Ant.6	Left Tilt	0.253	0.419	0.495	0.184	0.672	0.932
LTE B42	Ant.6	Right Cheek	0.425	0.330	0.421	0.141	0.755	0.987
LTE B42	Ant.6	Right Tilt	0.463	0.388	0.455	0.213	0.851	1.131
LTE B42	Ant.7	Left Cheek	0.254	0.530	0.593	0.232	0.784	1.079
LTE B42	Ant.7	Left Tilt	0.265	0.419	0.495	0.184	0.684	0.944
LTE B42	Ant.7	Right Cheek	0.180	0.330	0.421	0.141	0.510	0.742
LTE B42	Ant.7	Right Tilt	0.202	0.388	0.455	0.213	0.590	0.870
NR n5	Ant.3	Left Cheek	0.092	0.530	0.593	0.232	0.622	0.917
NR n5	Ant.3	Left Tilt	0.031	0.419	0.495	0.184	0.450	0.710
NR n5	Ant.3	Right Cheek	0.047	0.330	0.421	0.141	0.377	0.609
NR n5	Ant.3	Right Tilt	0.016	0.388	0.455	0.213	0.404	0.684
NR n5	Ant.4	Left Cheek	0.524	0.530	0.593	0.232	1.054	1.349
NR n5	Ant.4	Left Tilt	0.048	0.419	0.495	0.184	0.467	0.727
NR n5	Ant.4	Right Cheek	0.190	0.330	0.421	0.141	0.520	0.752
NR n5	Ant.4	Right Tilt	0.059	0.388	0.455	0.213	0.447	0.727
NR n7	Ant.5	Left Cheek	0.030	0.530	0.593	0.232	0.560	0.855
NR n7	Ant.5	Left Tilt	0.026	0.419	0.495	0.184	0.445	0.705
NR n7	Ant.5	Right Cheek	0.313	0.330	0.421	0.141	0.643	0.875
NR n7	Ant.5	Right Tilt	0.081	0.388	0.455	0.213	0.469	0.749
NR n7	Ant.6	Left Cheek	0.052	0.530	0.593	0.232	0.582	0.877
NR n7	Ant.6	Left Tilt	0.053	0.419	0.495	0.184	0.472	0.732
NR n7	Ant.6	Right Cheek	0.101	0.330	0.421	0.141	0.431	0.663
NR n7	Ant.6	Right Tilt	0.108	0.388	0.455	0.213	0.496	0.776
NR n12	Ant.3	Left Cheek	0.048	0.530	0.593	0.232	0.578	0.873
NR n12	Ant.3	Left Tilt	0.026	0.419	0.495	0.184	0.445	0.705
NR n12	Ant.3	Right Cheek	0.056	0.330	0.421	0.141	0.386	0.618
NR n12	Ant.3	Right Tilt	0.027	0.388	0.455	0.213	0.415	0.695
NR n12	Ant.4	Left Cheek	0.458	0.530	0.593	0.232	0.988	1.283
NR n12	Ant.4	Left Tilt	0.129	0.419	0.495	0.184	0.548	0.808
NR n12	Ant.4	Right Cheek	0.618	0.330	0.421	0.141	0.948	1.180
NR n12	Ant.4	Right Tilt	0.181	0.388	0.455	0.213	0.569	0.849
NR n66	Ant.5	Left Cheek	0.060	0.530	0.593	0.232	0.590	0.885
NR n66	Ant.5	Left Tilt	0.038	0.419	0.495	0.184	0.457	0.717
NR n66	Ant.5	Right Cheek	0.101	0.330	0.421	0.141	0.431	0.663
NR n66	Ant.5	Right Tilt	0.053	0.388	0.455	0.213	0.441	0.721
NR n66	Ant.6	Left Cheek	0.059	0.530	0.593	0.232	0.589	0.884
NR n66	Ant.6	Left Tilt	0.057	0.419	0.495	0.184	0.476	0.736
NR n66	Ant.6	Right Cheek	0.083	0.330	0.421	0.141	0.413	0.645
NR n66	Ant.6	Right Tilt	0.157	0.388	0.455	0.213	0.545	0.825
NR n38	Ant.5	Left Cheek	0.045	0.530	0.593	0.232	0.575	0.870
NR n38	Ant.5	Left Tilt	0.042	0.419	0.495	0.184	0.461	0.721
NR n38	Ant.5	Right Cheek	0.174	0.330	0.421	0.141	0.504	0.736
NR n38	Ant.5	Right Tilt	0.091	0.388	0.455	0.213	0.479	0.759
NR n38	Ant.6	Left Cheek	0.037	0.530	0.593	0.232	0.567	0.862
NR n38	Ant.6	Left Tilt	0.036	0.419	0.495	0.184	0.455	0.715
NR n38	Ant.6	Right Cheek	0.067	0.330	0.421	0.141	0.397	0.629
NR n38	Ant.6	Right Tilt	0.070	0.388	0.455	0.213	0.458	0.738
NR n41	Ant.5	Left Cheek	0.039	0.530	0.593	0.232	0.569	0.864
NR n41	Ant.5	Left Tilt	0.032	0.419	0.495	0.184	0.451	0.711
NR n41	Ant.5	Right Cheek	0.080	0.330	0.421	0.141	0.410	0.642
NR n41	Ant.5	Right Tilt	0.052	0.388	0.455	0.213	0.440	0.720
NR n41	Ant.6	Left Cheek	0.059	0.530	0.593	0.232	0.589	0.884
NR n41	Ant.6	Left Tilt	0.057	0.419	0.495	0.184	0.476	0.736
NR n41	Ant.6	Right Cheek	0.061	0.330	0.421	0.141	0.391	0.623
NR n41	Ant.6	Right Tilt	0.243	0.388	0.455	0.213	0.631	0.911
NR n77	Ant.0	Left Cheek	0.545	0.530	0.593	0.232	1.075	1.370
NR n77	Ant.0	Left Tilt	0.346	0.419	0.495	0.184	0.765	1.025
NR n77	Ant.0	Right Cheek	0.372	0.330	0.421	0.141	0.702	0.934
NR n77	Ant.0	Right Tilt	0.060	0.388	0.455	0.213	0.448	0.728

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
NR n77	Ant.5	Left Cheek	0.150	0.530	0.593	0.232	0.680	0.975
NR n77	Ant.5	Left Tilt	0.132	0.419	0.495	0.184	0.551	0.811
NR n77	Ant.5	Right Cheek	0.216	0.330	0.421	0.141	0.546	0.778
NR n77	Ant.5	Right Tilt	0.147	0.388	0.455	0.213	0.535	0.815
NR n77	Ant.6	Left Cheek	0.110	0.530	0.593	0.232	0.640	0.935
NR n77	Ant.6	Left Tilt	0.102	0.419	0.495	0.184	0.521	0.781
NR n77	Ant.6	Right Cheek	0.086	0.330	0.421	0.141	0.416	0.648
NR n77	Ant.6	Right Tilt	0.101	0.388	0.455	0.213	0.489	0.769
NR n77	Ant.7	Left Cheek	0.725	0.530	0.593	0.232	1.255	1.550
NR n77	Ant.7	Left Tilt	0.569	0.419	0.495	0.184	0.988	1.248
NR n77	Ant.7	Right Cheek	0.346	0.330	0.421	0.141	0.676	0.908
NR n77	Ant.7	Right Tilt	0.371	0.388	0.455	0.213	0.759	1.039
NR n78	Ant.0	Left Cheek	0.553	0.530	0.593	0.232	1.083	1.378
NR n78	Ant.0	Left Tilt	0.382	0.419	0.495	0.184	0.801	1.061
NR n78	Ant.0	Right Cheek	0.092	0.330	0.421	0.141	0.422	0.654
NR n78	Ant.0	Right Tilt	0.120	0.388	0.455	0.213	0.508	0.788
NR n78	Ant.5	Left Cheek	0.183	0.530	0.593	0.232	0.713	1.008
NR n78	Ant.5	Left Tilt	0.154	0.419	0.495	0.184	0.573	0.833
NR n78	Ant.5	Right Cheek	0.266	0.330	0.421	0.141	0.596	0.828
NR n78	Ant.5	Right Tilt	0.180	0.388	0.455	0.213	0.568	0.848
NR n78	Ant.6	Left Cheek	0.101	0.530	0.593	0.232	0.631	0.926
NR n78	Ant.6	Left Tilt	0.117	0.419	0.495	0.184	0.536	0.796
NR n78	Ant.6	Right Cheek	0.101	0.330	0.421	0.141	0.431	0.663
NR n78	Ant.6	Right Tilt	0.103	0.388	0.455	0.213	0.491	0.771
NR n78	Ant.7	Left Cheek	0.637	0.530	0.593	0.232	1.167	1.462
NR n78	Ant.7	Left Tilt	0.893	0.419	0.495	0.184	1.312	1.572
NR n78	Ant.7	Right Cheek	0.290	0.330	0.421	0.141	0.620	0.852
NR n78	Ant.7	Right Tilt	0.347	0.388	0.455	0.213	0.735	1.015
Note: 1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table. 2: The highest Summed 1g SAR is 1.572 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.								

10.2.2 Body-worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN Antenna with WIFI and Bluetooth

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
GSM 850	Ant.3	Front Side	0.167	0.161	0.188	0.082	0.328	0.437
GSM 850	Ant.3	Back Side	0.234	0.145	0.336	0.084	0.379	0.654
GSM 850	Ant.4	Front Side	0.130	0.161	0.188	0.082	0.291	0.400
GSM 850	Ant.4	Back Side	0.139	0.145	0.336	0.084	0.284	0.559
GSM 1900	Ant.5	Front Side	0.354	0.161	0.188	0.082	0.515	0.624
GSM 1900	Ant.5	Back Side	0.397	0.145	0.336	0.084	0.542	0.817
GSM 1900	Ant.6	Front Side	0.289	0.161	0.188	0.082	0.450	0.559
GSM 1900	Ant.6	Back Side	0.375	0.145	0.336	0.084	0.520	0.795
WCDMA B2	Ant.5	Front Side	0.097	0.161	0.188	0.082	0.258	0.367
WCDMA B2	Ant.5	Back Side	0.140	0.145	0.336	0.084	0.285	0.560
WCDMA B2	Ant.6	Front Side	0.043	0.161	0.188	0.082	0.204	0.313
WCDMA B2	Ant.6	Back Side	0.056	0.145	0.336	0.084	0.201	0.476
WCDMA B4	Ant.5	Front Side	0.064	0.161	0.188	0.082	0.225	0.334
WCDMA B4	Ant.5	Back Side	0.107	0.145	0.336	0.084	0.252	0.527
WCDMA B4	Ant.6	Front Side	0.058	0.161	0.188	0.082	0.219	0.328
WCDMA B4	Ant.6	Back Side	0.091	0.145	0.336	0.084	0.236	0.511
WCDMA B5	Ant.3	Front Side	0.124	0.161	0.188	0.082	0.285	0.394
WCDMA B5	Ant.3	Back Side	0.169	0.145	0.336	0.084	0.314	0.589
WCDMA B5	Ant.4	Front Side	0.197	0.161	0.188	0.082	0.358	0.467
WCDMA B5	Ant.4	Back Side	0.231	0.145	0.336	0.084	0.376	0.651
LTE B2	Ant.5	Front Side	0.259	0.161	0.188	0.082	0.420	0.529
LTE B2	Ant.5	Back Side	0.407	0.145	0.336	0.084	0.552	0.827
LTE B2	Ant.6	Front Side	0.118	0.161	0.188	0.082	0.279	0.388
LTE B2	Ant.6	Back Side	0.113	0.145	0.336	0.084	0.258	0.533
LTE B2	Ant.3	Front Side	0.262	0.161	0.188	0.082	0.423	0.532
LTE B2	Ant.3	Back Side	0.410	0.145	0.336	0.084	0.555	0.830
LTE B4	Ant.5	Front Side	0.083	0.161	0.188	0.082	0.244	0.353
LTE B4	Ant.5	Back Side	0.131	0.145	0.336	0.084	0.276	0.551
LTE B4	Ant.6	Front Side	0.108	0.161	0.188	0.082	0.269	0.378
LTE B4	Ant.6	Back Side	0.160	0.145	0.336	0.084	0.305	0.580
LTE B4	Ant.3	Front Side	0.279	0.161	0.188	0.082	0.440	0.549
LTE B4	Ant.3	Back Side	0.404	0.145	0.336	0.084	0.549	0.824
LTE B5	Ant.3	Front Side	0.103	0.161	0.188	0.082	0.264	0.373
LTE B5	Ant.3	Back Side	0.147	0.145	0.336	0.084	0.292	0.567
LTE B5	Ant.4	Front Side	0.196	0.161	0.188	0.082	0.357	0.466
LTE B5	Ant.4	Back Side	0.209	0.145	0.336	0.084	0.354	0.629
LTE B7	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.188	0.082	0.239	0.348
LTE B7	Ant.5	Back Side	0.126	0.145	0.336	0.084	0.271	0.546
LTE B7	Ant.6	Front Side	0.072	0.161	0.188	0.082	0.233	0.342
LTE B7	Ant.6	Back Side	0.109	0.145	0.336	0.084	0.254	0.529
LTE B7	Ant.3	Front Side	0.387	0.161	0.188	0.082	0.548	0.657
LTE B7	Ant.3	Back Side	0.402	0.145	0.336	0.084	0.547	0.822
LTE B12	Ant.3	Front Side	0.081	0.161	0.188	0.082	0.242	0.351
LTE B12	Ant.3	Back Side	0.107	0.145	0.336	0.084	0.252	0.527
LTE B12	Ant.4	Front Side	0.335	0.161	0.188	0.082	0.496	0.605
LTE B12	Ant.4	Back Side	0.398	0.145	0.336	0.084	0.543	0.818
LTE B13	Ant.3	Front Side	0.213	0.161	0.188	0.082	0.374	0.483
LTE B13	Ant.3	Back Side	0.295	0.145	0.336	0.084	0.440	0.715
LTE B13	Ant.4	Front Side	0.213	0.161	0.188	0.082	0.374	0.483
LTE B13	Ant.4	Back Side	0.244	0.145	0.336	0.084	0.389	0.664
LTE B17	Ant.3	Front Side	0.092	0.161	0.188	0.082	0.253	0.362
LTE B17	Ant.3	Back Side	0.109	0.145	0.336	0.084	0.254	0.529
LTE B17	Ant.4	Front Side	0.345	0.161	0.188	0.082	0.506	0.615
LTE B17	Ant.4	Back Side	0.402	0.145	0.336	0.084	0.547	0.822

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B66	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.188	0.082	0.239	0.348
LTE B66	Ant.5	Back Side	0.110	0.145	0.336	0.084	0.255	0.530
LTE B66	Ant.6	Front Side	0.093	0.161	0.188	0.082	0.254	0.363
LTE B66	Ant.6	Back Side	0.136	0.145	0.336	0.084	0.281	0.556
LTE B66	Ant.3	Front Side	0.344	0.161	0.188	0.082	0.505	0.614
LTE B66	Ant.3	Back Side	0.358	0.145	0.336	0.084	0.503	0.778
LTE B38	Ant.5	Front Side	0.030	0.161	0.188	0.082	0.191	0.300
LTE B38	Ant.5	Back Side	0.060	0.145	0.336	0.084	0.205	0.480
LTE B38	Ant.6	Front Side	0.036	0.161	0.188	0.082	0.197	0.306
LTE B38	Ant.6	Back Side	0.056	0.145	0.336	0.084	0.201	0.476
LTE B41	Ant.5	Front Side	0.072	0.161	0.188	0.082	0.233	0.342
LTE B41	Ant.5	Back Side	0.108	0.145	0.336	0.084	0.253	0.528
LTE B41	Ant.6	Front Side	0.059	0.161	0.188	0.082	0.220	0.329
LTE B41	Ant.6	Back Side	0.086	0.145	0.336	0.084	0.231	0.506
LTE B41	Ant.3	Front Side	0.147	0.161	0.188	0.082	0.308	0.417
LTE B41	Ant.3	Back Side	0.200	0.145	0.336	0.084	0.345	0.620
LTE B42	Ant.0	Front Side	0.097	0.161	0.188	0.082	0.258	0.367
LTE B42	Ant.0	Back Side	0.101	0.145	0.336	0.084	0.246	0.521
LTE B42	Ant.5	Front Side	0.040	0.161	0.188	0.082	0.201	0.310
LTE B42	Ant.5	Back Side	0.049	0.145	0.336	0.084	0.194	0.469
LTE B42	Ant.6	Front Side	0.060	0.161	0.188	0.082	0.221	0.330
LTE B42	Ant.6	Back Side	0.090	0.145	0.336	0.084	0.235	0.510
LTE B42	Ant.7	Front Side	0.049	0.161	0.188	0.082	0.210	0.319
LTE B42	Ant.7	Back Side	0.095	0.145	0.336	0.084	0.240	0.515
NR n5	Ant.3	Front Side	0.119	0.161	0.188	0.082	0.280	0.389
NR n5	Ant.3	Back Side	0.176	0.145	0.336	0.084	0.321	0.596
NR n5	Ant.4	Front Side	0.263	0.161	0.188	0.082	0.424	0.533
NR n5	Ant.4	Back Side	0.282	0.145	0.336	0.084	0.427	0.702
NR n7	Ant.5	Front Side	0.023	0.161	0.188	0.082	0.184	0.293
NR n7	Ant.5	Back Side	0.039	0.145	0.336	0.084	0.184	0.459
NR n7	Ant.6	Front Side	0.034	0.161	0.188	0.082	0.195	0.304
NR n7	Ant.6	Back Side	0.037	0.145	0.336	0.084	0.182	0.457
NR n12	Ant.3	Front Side	0.079	0.161	0.188	0.082	0.240	0.349
NR n12	Ant.3	Back Side	0.096	0.145	0.336	0.084	0.241	0.516
NR n12	Ant.4	Front Side	0.329	0.161	0.188	0.082	0.490	0.599
NR n12	Ant.4	Back Side	0.359	0.145	0.336	0.084	0.504	0.779
NR n66	Ant.5	Front Side	0.055	0.161	0.188	0.082	0.216	0.325
NR n66	Ant.5	Back Side	0.086	0.145	0.336	0.084	0.231	0.506
NR n66	Ant.6	Front Side	0.050	0.161	0.188	0.082	0.211	0.320
NR n66	Ant.6	Back Side	0.078	0.145	0.336	0.084	0.223	0.498
NR n38	Ant.5	Front Side	0.036	0.161	0.188	0.082	0.197	0.306
NR n38	Ant.5	Back Side	0.057	0.145	0.336	0.084	0.202	0.477
NR n38	Ant.6	Front Side	0.053	0.161	0.188	0.082	0.214	0.323
NR n38	Ant.6	Back Side	0.063	0.145	0.336	0.084	0.208	0.483
NR n41	Ant.5	Front Side	0.037	0.161	0.188	0.082	0.198	0.307
NR n41	Ant.5	Back Side	0.074	0.145	0.336	0.084	0.219	0.494
NR n41	Ant.6	Front Side	0.059	0.161	0.188	0.082	0.220	0.329
NR n41	Ant.6	Back Side	0.075	0.145	0.336	0.084	0.220	0.495
NR n77	Ant.0	Front Side	0.113	0.161	0.188	0.082	0.274	0.383
NR n77	Ant.0	Back Side	0.120	0.145	0.336	0.084	0.265	0.540
NR n77	Ant.5	Front Side	0.087	0.161	0.188	0.082	0.248	0.357
NR n77	Ant.5	Back Side	0.127	0.145	0.336	0.084	0.272	0.547
NR n77	Ant.6	Front Side	0.048	0.161	0.188	0.082	0.209	0.318
NR n77	Ant.6	Back Side	0.042	0.145	0.336	0.084	0.187	0.462
NR n77	Ant.7	Front Side	0.090	0.161	0.188	0.082	0.251	0.360
NR n77	Ant.7	Back Side	0.159	0.145	0.336	0.084	0.304	0.579
NR n78	Ant.0	Front Side	0.069	0.161	0.188	0.082	0.230	0.339
NR n78	Ant.0	Back Side	0.113	0.145	0.336	0.084	0.258	0.533
NR n78	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.188	0.082	0.239	0.348
NR n78	Ant.5	Back Side	0.131	0.145	0.336	0.084	0.276	0.551
NR n78	Ant.6	Front Side	0.051	0.161	0.188	0.082	0.212	0.321
NR n78	Ant.6	Back Side	0.065	0.145	0.336	0.084	0.210	0.485
NR n78	Ant.7	Front Side	0.078	0.161	0.188	0.082	0.239	0.348
NR n78	Ant.7	Back Side	0.125	0.145	0.336	0.084	0.270	0.545

Note:

1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.

2: The highest 1g SAR is 0.83 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

10.2.3 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for WWAN and WLAN

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
GSM 850	Ant.3	Front Side	0.167	0.161	0.234	0.082	0.328	0.483
GSM 850	Ant.3	Back Side	0.234	0.145	0.401	0.084	0.379	0.719
GSM 850	Ant.3	Left Side	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031
GSM 850	Ant.3	Right Side	0.035	0.156	0.529	0.069	0.191	0.633
GSM 850	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
GSM 850	Ant.3	Bottom Side	0.064	0.000	0.000	0.000	0.064	0.064
GSM 850	Ant.4	Front Side	0.130	0.161	0.234	0.082	0.291	0.446
GSM 850	Ant.4	Back Side	0.139	0.145	0.401	0.084	0.284	0.624
GSM 850	Ant.4	Left Side	0.318	0.000	0.000	0.000	0.318	0.318
GSM 850	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
GSM 850	Ant.4	Top Side	0.039	0.173	0.209	0.056	0.212	0.304
GSM 850	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM 1900	Ant.5	Front Side	0.354	0.161	0.234	0.082	0.515	0.670
GSM 1900	Ant.5	Back Side	0.397	0.145	0.401	0.084	0.542	0.882
GSM 1900	Ant.5	Left Side	0.340	0.000	0.000	0.000	0.340	0.340
GSM 1900	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
GSM 1900	Ant.5	Top Side	0.148	0.173	0.209	0.056	0.321	0.413
GSM 1900	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
GSM 1900	Ant.6	Front Side	0.289	0.161	0.234	0.082	0.450	0.605
GSM 1900	Ant.6	Back Side	0.375	0.145	0.401	0.084	0.520	0.860
GSM 1900	Ant.6	Left Side	0.133	0.000	0.000	0.000	0.133	0.133
GSM 1900	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
GSM 1900	Ant.6	Top Side	0.376	0.173	0.209	0.056	0.549	0.641
GSM 1900	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA B2	Ant.5	Front Side	0.097	0.161	0.234	0.082	0.258	0.413
WCDMA B2	Ant.5	Back Side	0.140	0.145	0.401	0.084	0.285	0.625
WCDMA B2	Ant.5	Left Side	0.173	0.000	0.000	0.000	0.173	0.173
WCDMA B2	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
WCDMA B2	Ant.5	Top Side	0.066	0.173	0.209	0.056	0.239	0.331
WCDMA B2	Ant.5	Bottom Side	0.024	0.000	0.000	0.000	0.024	0.024
WCDMA B2	Ant.6	Front Side	0.043	0.161	0.234	0.082	0.204	0.359
WCDMA B2	Ant.6	Back Side	0.056	0.145	0.401	0.084	0.201	0.541
WCDMA B2	Ant.6	Left Side	0.035	0.000	0.000	0.000	0.035	0.035
WCDMA B2	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
WCDMA B2	Ant.6	Top Side	0.092	0.173	0.209	0.056	0.265	0.357
WCDMA B2	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA B4	Ant.5	Front Side	0.064	0.161	0.234	0.082	0.225	0.380
WCDMA B4	Ant.5	Back Side	0.107	0.145	0.401	0.084	0.252	0.592
WCDMA B4	Ant.5	Left Side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116
WCDMA B4	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
WCDMA B4	Ant.5	Top Side	0.073	0.173	0.209	0.056	0.246	0.338
WCDMA B4	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA B4	Ant.6	Front Side	0.058	0.161	0.234	0.082	0.219	0.374
WCDMA B4	Ant.6	Back Side	0.091	0.145	0.401	0.084	0.236	0.576
WCDMA B4	Ant.6	Left Side	0.032	0.000	0.000	0.000	0.032	0.032
WCDMA B4	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
WCDMA B4	Ant.6	Top Side	0.050	0.173	0.209	0.056	0.223	0.315
WCDMA B4	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
WCDMA B5	Ant.3	Front Side	0.124	0.161	0.234	0.082	0.285	0.440
WCDMA B5	Ant.3	Back Side	0.169	0.145	0.401	0.084	0.314	0.654
WCDMA B5	Ant.3	Left Side	0.041	0.000	0.000	0.000	0.041	0.041
WCDMA B5	Ant.3	Right Side	0.107	0.156	0.529	0.069	0.263	0.705
WCDMA B5	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
WCDMA B5	Ant.3	Bottom Side	0.161	0.000	0.000	0.000	0.161	0.161
WCDMA B5	Ant.4	Front Side	0.197	0.161	0.234	0.082	0.358	0.513
WCDMA B5	Ant.4	Back Side	0.231	0.145	0.401	0.084	0.376	0.716
WCDMA B5	Ant.4	Left Side	0.427	0.000	0.000	0.000	0.427	0.427
WCDMA B5	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
WCDMA B5	Ant.4	Top Side	0.050	0.173	0.209	0.056	0.223	0.315
WCDMA B5	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B2	Ant.5	Front Side	0.259	0.161	0.234	0.082	0.420	0.575
LTE B2	Ant.5	Back Side	0.407	0.145	0.401	0.084	0.552	0.892
LTE B2	Ant.5	Left Side	0.463	0.000	0.000	0.000	0.463	0.463
LTE B2	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B2	Ant.5	Top Side	0.093	0.173	0.209	0.056	0.266	0.358
LTE B2	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B2	Ant.6	Front Side	0.118	0.161	0.234	0.082	0.279	0.434
LTE B2	Ant.6	Back Side	0.113	0.145	0.401	0.084	0.258	0.598
LTE B2	Ant.6	Left Side	0.048	0.000	0.000	0.000	0.048	0.048
LTE B2	Ant.6	Right Side	0.042	0.156	0.529	0.069	0.198	0.640
LTE B2	Ant.6	Top Side	0.147	0.173	0.209	0.056	0.320	0.412
LTE B2	Ant.6	Bottom Side	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
LTE B2	Ant.3	Front Side	0.262	0.161	0.234	0.082	0.423	0.578
LTE B2	Ant.3	Back Side	0.410	0.145	0.401	0.084	0.555	0.895
LTE B2	Ant.3	Left Side	0.015	0.000	0.000	0.000	0.015	0.015
LTE B2	Ant.3	Right Side	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
LTE B2	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B2	Ant.3	Bottom Side	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
LTE B4	Ant.5	Front Side	0.083	0.161	0.234	0.082	0.244	0.399
LTE B4	Ant.5	Back Side	0.131	0.145	0.401	0.084	0.276	0.616
LTE B4	Ant.5	Left Side	0.174	0.000	0.000	0.000	0.174	0.174
LTE B4	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B4	Ant.5	Top Side	0.045	0.173	0.209	0.056	0.218	0.310
LTE B4	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B4	Ant.6	Front Side	0.108	0.161	0.234	0.082	0.269	0.424
LTE B4	Ant.6	Back Side	0.160	0.145	0.401	0.084	0.305	0.645
LTE B4	Ant.6	Left Side	0.039	0.000	0.000	0.000	0.039	0.039
LTE B4	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B4	Ant.6	Top Side	0.172	0.173	0.209	0.056	0.345	0.437
LTE B4	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B4	Ant.3	Front Side	0.279	0.161	0.234	0.082	0.440	0.595
LTE B4	Ant.3	Back Side	0.404	0.145	0.401	0.084	0.549	0.889
LTE B4	Ant.3	Left Side	0.042	0.000	0.000	0.000	0.042	0.042
LTE B4	Ant.3	Right Side	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639
LTE B4	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B4	Ant.3	Bottom Side	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956
LTE B5	Ant.3	Front Side	0.103	0.161	0.234	0.082	0.264	0.419
LTE B5	Ant.3	Back Side	0.147	0.145	0.401	0.084	0.292	0.632
LTE B5	Ant.3	Left Side	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031
LTE B5	Ant.3	Right Side	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671
LTE B5	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B5	Ant.3	Bottom Side	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116
LTE B5	Ant.4	Front Side	0.196	0.161	0.234	0.082	0.357	0.512
LTE B5	Ant.4	Back Side	0.209	0.145	0.401	0.084	0.354	0.694
LTE B5	Ant.4	Left Side	0.465	0.000	0.000	0.000	0.465	0.465
LTE B5	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B5	Ant.4	Top Side	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286
LTE B5	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B7	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.234	0.082	0.239	0.394
LTE B7	Ant.5	Back Side	0.126	0.145	0.401	0.084	0.271	0.611
LTE B7	Ant.5	Left Side	0.149	0.000	0.000	0.000	0.149	0.149
LTE B7	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B7	Ant.5	Top Side	0.042	0.173	0.209	0.056	0.215	0.307
LTE B7	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B7	Ant.6	Front Side	0.072	0.161	0.234	0.082	0.233	0.388
LTE B7	Ant.6	Back Side	0.109	0.145	0.401	0.084	0.254	0.594
LTE B7	Ant.6	Left Side	0.067	0.000	0.000	0.000	0.067	0.067
LTE B7	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B7	Ant.6	Top Side	0.116	0.173	0.209	0.056	0.289	0.381
LTE B7	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B7	Ant.3	Front Side	0.387	0.161	0.234	0.082	0.548	0.703
LTE B7	Ant.3	Back Side	0.402	0.145	0.401	0.084	0.547	0.887
LTE B7	Ant.3	Left Side	0.131	0.000	0.000	0.000	0.131	0.131
LTE B7	Ant.3	Right Side	0.080	0.156	0.529	0.069	0.236	0.678
LTE B7	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B7	Ant.3	Bottom Side	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B12	Ant.3	Front Side	0.081	0.161	0.234	0.082	0.242	0.397
LTE B12	Ant.3	Back Side	0.107	0.145	0.401	0.084	0.252	0.592
LTE B12	Ant.3	Left Side	0.054	0.000	0.000	0.000	0.054	0.054
LTE B12	Ant.3	Right Side	0.123	0.156	0.529	0.069	0.279	0.721
LTE B12	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B12	Ant.3	Bottom Side	0.089	0.000	0.000	0.000	0.089	0.089
LTE B12	Ant.4	Front Side	0.335	0.161	0.234	0.082	0.496	0.651
LTE B12	Ant.4	Back Side	0.398	0.145	0.401	0.084	0.543	0.883
LTE B12	Ant.4	Left Side	0.695	0.000	0.000	0.000	0.695	0.695
LTE B12	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B12	Ant.4	Top Side	0.050	0.173	0.209	0.056	0.223	0.315
LTE B12	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B13	Ant.3	Front Side	0.213	0.161	0.234	0.082	0.374	0.529
LTE B13	Ant.3	Back Side	0.295	0.145	0.401	0.084	0.440	0.780
LTE B13	Ant.3	Left Side	0.119	0.000	0.000	0.000	0.119	0.119
LTE B13	Ant.3	Right Side	0.172	0.156	0.529	0.069	0.328	0.770
LTE B13	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B13	Ant.3	Bottom Side	0.270	0.000	0.000	0.000	0.270	0.270
LTE B13	Ant.4	Front Side	0.213	0.161	0.234	0.082	0.374	0.529
LTE B13	Ant.4	Back Side	0.244	0.145	0.401	0.084	0.389	0.729
LTE B13	Ant.4	Left Side	0.471	0.000	0.000	0.000	0.471	0.471
LTE B13	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B13	Ant.4	Top Side	0.046	0.173	0.209	0.056	0.219	0.311
LTE B13	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B17	Ant.3	Front Side	0.092	0.161	0.234	0.082	0.253	0.408
LTE B17	Ant.3	Back Side	0.109	0.145	0.401	0.084	0.254	0.594
LTE B17	Ant.3	Left Side	0.063	0.000	0.000	0.000	0.063	0.063
LTE B17	Ant.3	Right Side	0.141	0.156	0.529	0.069	0.297	0.739
LTE B17	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B17	Ant.3	Bottom Side	0.089	0.000	0.000	0.000	0.089	0.089
LTE B17	Ant.4	Front Side	0.345	0.161	0.234	0.082	0.506	0.661
LTE B17	Ant.4	Back Side	0.402	0.145	0.401	0.084	0.547	0.887
LTE B17	Ant.4	Left Side	0.652	0.000	0.000	0.000	0.652	0.652
LTE B17	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B17	Ant.4	Top Side	0.046	0.173	0.209	0.056	0.219	0.311
LTE B17	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.234	0.082	0.239	0.394
LTE B66	Ant.5	Back Side	0.110	0.145	0.401	0.084	0.255	0.595
LTE B66	Ant.5	Left Side	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120	0.120
LTE B66	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B66	Ant.5	Top Side	0.032	0.173	0.209	0.056	0.205	0.297
LTE B66	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66	Ant.6	Front Side	0.093	0.161	0.234	0.082	0.254	0.409
LTE B66	Ant.6	Back Side	0.136	0.145	0.401	0.084	0.281	0.621
LTE B66	Ant.6	Left Side	0.037	0.000	0.000	0.000	0.037	0.037
LTE B66	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B66	Ant.6	Top Side	0.151	0.173	0.209	0.056	0.324	0.416
LTE B66	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B66	Ant.3	Front Side	0.344	0.161	0.234	0.082	0.505	0.660
LTE B66	Ant.3	Back Side	0.358	0.145	0.401	0.084	0.503	0.843
LTE B66	Ant.3	Left Side	0.016	0.000	0.000	0.000	0.016	0.016
LTE B66	Ant.3	Right Side	0.065	0.156	0.529	0.069	0.221	0.663
LTE B66	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B66	Ant.3	Bottom Side	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094
LTE B38	Ant.5	Front Side	0.030	0.161	0.234	0.082	0.191	0.346
LTE B38	Ant.5	Back Side	0.060	0.145	0.401	0.084	0.205	0.545
LTE B38	Ant.5	Left Side	0.052	0.000	0.000	0.000	0.052	0.052
LTE B38	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B38	Ant.5	Top Side	0.020	0.173	0.209	0.056	0.193	0.285
LTE B38	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B38	Ant.6	Front Side	0.036	0.161	0.234	0.082	0.197	0.352
LTE B38	Ant.6	Back Side	0.056	0.145	0.401	0.084	0.201	0.541
LTE B38	Ant.6	Left Side	0.023	0.000	0.000	0.000	0.023	0.023
LTE B38	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B38	Ant.6	Top Side	0.102	0.173	0.209	0.056	0.275	0.367
LTE B38	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41	Ant.5	Front Side	0.072	0.161	0.234	0.082	0.233	0.388
LTE B41	Ant.5	Back Side	0.108	0.145	0.401	0.084	0.253	0.593
LTE B41	Ant.5	Left Side	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
LTE B41	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B41	Ant.5	Top Side	0.035	0.173	0.209	0.056	0.208	0.300
LTE B41	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41	Ant.6	Front Side	0.059	0.161	0.234	0.082	0.220	0.375
LTE B41	Ant.6	Back Side	0.086	0.145	0.401	0.084	0.231	0.571
LTE B41	Ant.6	Left Side	0.028	0.000	0.000	0.000	0.028	0.028
LTE B41	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B41	Ant.6	Top Side	0.117	0.173	0.209	0.056	0.290	0.382
LTE B41	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41	Ant.3	Front Side	0.147	0.161	0.234	0.082	0.308	0.463
LTE B41	Ant.3	Back Side	0.200	0.145	0.401	0.084	0.345	0.685
LTE B41	Ant.3	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B41	Ant.3	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B41	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
LTE B41	Ant.3	Bottom Side	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524
LTE B42	Ant.0	Front Side	0.097	0.161	0.234	0.082	0.258	0.413
LTE B42	Ant.0	Back Side	0.101	0.145	0.401	0.084	0.246	0.586
LTE B42	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Ant.0	Right Side	0.151	0.156	0.529	0.069	0.307	0.749
LTE B42	Ant.0	Top Side	0.103	0.173	0.209	0.056	0.276	0.368
LTE B42	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Ant.5	Front Side	0.040	0.161	0.234	0.082	0.201	0.356
LTE B42	Ant.5	Back Side	0.049	0.145	0.401	0.084	0.194	0.534
LTE B42	Ant.5	Left Side	0.105	0.000	0.000	0.000	0.105	0.105
LTE B42	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B42	Ant.5	Top Side	0.042	0.173	0.209	0.056	0.215	0.307
LTE B42	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Ant.6	Front Side	0.060	0.161	0.234	0.082	0.221	0.376
LTE B42	Ant.6	Back Side	0.090	0.145	0.401	0.084	0.235	0.575
LTE B42	Ant.6	Left Side	0.045	0.000	0.000	0.000	0.045	0.045
LTE B42	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
LTE B42	Ant.6	Top Side	0.143	0.173	0.209	0.056	0.316	0.408
LTE B42	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Ant.7	Front Side	0.049	0.161	0.234	0.082	0.210	0.365
LTE B42	Ant.7	Back Side	0.095	0.145	0.401	0.084	0.240	0.580
LTE B42	Ant.7	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
LTE B42	Ant.7	Right Side	0.024	0.156	0.529	0.069	0.180	0.622
LTE B42	Ant.7	Top Side	0.165	0.173	0.209	0.056	0.338	0.430
LTE B42	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n5	Ant.3	Front Side	0.119	0.161	0.234	0.082	0.280	0.435
NR n5	Ant.3	Back Side	0.176	0.145	0.401	0.084	0.321	0.661
NR n5	Ant.3	Left Side	0.029	0.000	0.000	0.000	0.029	0.029
NR n5	Ant.3	Right Side	0.089	0.156	0.529	0.069	0.245	0.687
NR n5	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
NR n5	Ant.3	Bottom Side	0.157	0.000	0.000	0.000	0.157	0.157
NR n5	Ant.4	Front Side	0.263	0.161	0.234	0.082	0.424	0.579
NR n5	Ant.4	Back Side	0.282	0.145	0.401	0.084	0.427	0.767
NR n5	Ant.4	Left Side	0.635	0.000	0.000	0.000	0.635	0.635
NR n5	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n5	Ant.4	Top Side	0.024	0.173	0.209	0.056	0.197	0.289
NR n5	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n7	Ant.5	Front Side	0.023	0.161	0.234	0.082	0.184	0.339
NR n7	Ant.5	Back Side	0.039	0.145	0.401	0.084	0.184	0.524
NR n7	Ant.5	Left Side	0.125	0.000	0.000	0.000	0.125	0.125
NR n7	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n7	Ant.5	Top Side	0.017	0.173	0.209	0.056	0.190	0.282
NR n7	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n7	Ant.6	Front Side	0.034	0.161	0.234	0.082	0.195	0.350
NR n7	Ant.6	Back Side	0.037	0.145	0.401	0.084	0.182	0.522
NR n7	Ant.6	Left Side	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
NR n7	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n7	Ant.6	Top Side	0.032	0.173	0.209	0.056	0.205	0.297
NR n7	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
NR n12	Ant.3	Front Side	0.079	0.161	0.234	0.082	0.240	0.395
NR n12	Ant.3	Back Side	0.096	0.145	0.401	0.084	0.241	0.581
NR n12	Ant.3	Left Side	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
NR n12	Ant.3	Right Side	0.114	0.156	0.529	0.069	0.270	0.712
NR n12	Ant.3	Top Side	0.000	0.173	0.209	0.056	0.173	0.265
NR n12	Ant.3	Bottom Side	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073
NR n12	Ant.4	Front Side	0.329	0.161	0.234	0.082	0.490	0.645
NR n12	Ant.4	Back Side	0.359	0.145	0.401	0.084	0.504	0.844
NR n12	Ant.4	Left Side	0.673	0.000	0.000	0.000	0.673	0.673
NR n12	Ant.4	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n12	Ant.4	Top Side	0.064	0.173	0.209	0.056	0.237	0.329
NR n12	Ant.4	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n66	Ant.5	Front Side	0.055	0.161	0.234	0.082	0.216	0.371
NR n66	Ant.5	Back Side	0.086	0.145	0.401	0.084	0.231	0.571
NR n66	Ant.5	Left Side	0.108	0.000	0.000	0.000	0.108	0.108
NR n66	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n66	Ant.5	Top Side	0.033	0.173	0.209	0.056	0.206	0.298
NR n66	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n66	Ant.6	Front Side	0.050	0.161	0.234	0.082	0.211	0.366
NR n66	Ant.6	Back Side	0.078	0.145	0.401	0.084	0.223	0.563
NR n66	Ant.6	Left Side	0.029	0.000	0.000	0.000	0.029	0.029
NR n66	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n66	Ant.6	Top Side	0.067	0.173	0.209	0.056	0.240	0.332
NR n66	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n38	Ant.5	Front Side	0.036	0.161	0.234	0.082	0.197	0.352
NR n38	Ant.5	Back Side	0.057	0.145	0.401	0.084	0.202	0.542
NR n38	Ant.5	Left Side	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074	0.074
NR n38	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n38	Ant.5	Top Side	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286
NR n38	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n38	Ant.6	Front Side	0.053	0.161	0.234	0.082	0.214	0.369
NR n38	Ant.6	Back Side	0.063	0.145	0.401	0.084	0.208	0.548
NR n38	Ant.6	Left Side	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
NR n38	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n38	Ant.6	Top Side	0.068	0.173	0.209	0.056	0.241	0.333
NR n38	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n41	Ant.5	Front Side	0.037	0.161	0.234	0.082	0.198	0.353
NR n41	Ant.5	Back Side	0.074	0.145	0.401	0.084	0.219	0.559
NR n41	Ant.5	Left Side	0.079	0.000	0.000	0.000	0.079	0.079
NR n41	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n41	Ant.5	Top Side	0.030	0.173	0.209	0.056	0.203	0.295
NR n41	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n41	Ant.6	Front Side	0.059	0.161	0.234	0.082	0.220	0.375
NR n41	Ant.6	Back Side	0.075	0.145	0.401	0.084	0.220	0.560
NR n41	Ant.6	Left Side	0.034	0.000	0.000	0.000	0.034	0.034
NR n41	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n41	Ant.6	Top Side	0.076	0.173	0.209	0.056	0.249	0.341
NR n41	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Band	Antenna	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
			1	2	3	4		
			WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
NR n77	Ant.0	Front Side	0.113	0.161	0.234	0.082	0.274	0.429
NR n77	Ant.0	Back Side	0.120	0.145	0.401	0.084	0.265	0.605
NR n77	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n77	Ant.0	Right Side	0.142	0.156	0.529	0.069	0.298	0.740
NR n77	Ant.0	Top Side	0.072	0.173	0.209	0.056	0.245	0.337
NR n77	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n77	Ant.5	Front Side	0.087	0.161	0.234	0.082	0.248	0.403
NR n77	Ant.5	Back Side	0.127	0.145	0.401	0.084	0.272	0.612
NR n77	Ant.5	Left Side	0.180	0.000	0.000	0.000	0.180	0.180
NR n77	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n77	Ant.5	Top Side	0.051	0.173	0.209	0.056	0.224	0.316
NR n77	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n77	Ant.6	Front Side	0.048	0.161	0.234	0.082	0.209	0.364
NR n77	Ant.6	Back Side	0.042	0.145	0.401	0.084	0.187	0.527
NR n77	Ant.6	Left Side	0.043	0.000	0.000	0.000	0.043	0.043
NR n77	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n77	Ant.6	Top Side	0.057	0.173	0.209	0.056	0.230	0.322
NR n77	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n77	Ant.7	Front Side	0.090	0.161	0.234	0.082	0.251	0.406
NR n77	Ant.7	Back Side	0.159	0.145	0.401	0.084	0.304	0.644
NR n77	Ant.7	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n77	Ant.7	Right Side	0.033	0.156	0.529	0.069	0.189	0.631
NR n77	Ant.7	Top Side	0.237	0.173	0.209	0.056	0.410	0.502
NR n77	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.0	Front Side	0.069	0.161	0.234	0.082	0.230	0.385
NR n78	Ant.0	Back Side	0.113	0.145	0.401	0.084	0.258	0.598
NR n78	Ant.0	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.0	Right Side	0.162	0.156	0.529	0.069	0.318	0.760
NR n78	Ant.0	Top Side	0.112	0.173	0.209	0.056	0.285	0.377
NR n78	Ant.0	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.5	Front Side	0.078	0.161	0.234	0.082	0.239	0.394
NR n78	Ant.5	Back Side	0.131	0.145	0.401	0.084	0.276	0.616
NR n78	Ant.5	Left Side	0.144	0.000	0.000	0.000	0.144	0.144
NR n78	Ant.5	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n78	Ant.5	Top Side	0.042	0.173	0.209	0.056	0.215	0.307
NR n78	Ant.5	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.6	Front Side	0.051	0.161	0.234	0.082	0.212	0.367
NR n78	Ant.6	Back Side	0.065	0.145	0.401	0.084	0.210	0.550
NR n78	Ant.6	Left Side	0.036	0.000	0.000	0.000	0.036	0.036
NR n78	Ant.6	Right Side	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
NR n78	Ant.6	Top Side	0.082	0.173	0.209	0.056	0.255	0.347
NR n78	Ant.6	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.7	Front Side	0.078	0.161	0.234	0.082	0.239	0.394
NR n78	Ant.7	Back Side	0.125	0.145	0.401	0.084	0.270	0.610
NR n78	Ant.7	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
NR n78	Ant.7	Right Side	0.037	0.156	0.529	0.069	0.193	0.635
NR n78	Ant.7	Top Side	0.138	0.173	0.209	0.056	0.311	0.403
NR n78	Ant.7	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Note:
1: The simultaneous transmission combinations of the antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.
2: The highest 1g SAR is 1.235 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

10.2.4 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR		Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX		
DC_2A-n7A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.5	0.030	13.30	13.30	Left Cheek	0.116	0.030	0.146	0.530	0.593	0.232	0.676	0.971
		0.192	21.00	21.00		0.026	13.30	13.30	Left Tilt	0.192	0.026	0.218	0.419	0.495	0.184	0.637	0.897
		0.085	21.00	21.00		0.313	13.30	13.30	Right Cheek	0.085	0.313	0.398	0.330	0.421	0.141	0.728	0.960
		0.010	21.00	21.00		0.081	13.30	13.30	Right Tilt	0.010	0.081	0.091	0.388	0.455	0.213	0.479	0.759
DC_2A-n7A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.116	0.052	0.168	0.530	0.593	0.232	0.698	0.993
		0.192	21.00	21.00		0.053	13.30	13.30	Left Tilt	0.192	0.053	0.246	0.419	0.495	0.184	0.665	0.925
		0.085	21.00	21.00		0.101	13.30	13.30	Right Cheek	0.085	0.101	0.186	0.330	0.421	0.141	0.516	0.748
		0.010	21.00	21.00		0.108	13.30	13.30	Right Tilt	0.010	0.108	0.118	0.388	0.455	0.213	0.506	0.786
DC_2A-n7A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.5	0.030	13.30	13.30	Left Cheek	0.194	0.030	0.224	0.530	0.593	0.232	0.754	1.049
		0.150	24.50	24.50		0.026	13.30	13.30	Left Tilt	0.150	0.026	0.176	0.419	0.495	0.184	0.595	0.855
		0.251	24.50	24.50		0.313	13.30	13.30	Right Cheek	0.251	0.313	0.564	0.330	0.421	0.141	0.894	1.126
		0.201	24.50	24.50		0.081	13.30	13.30	Right Tilt	0.201	0.081	0.283	0.388	0.455	0.213	0.671	0.951
DC_2A-n7A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.194	0.052	0.246	0.530	0.593	0.232	0.776	1.071
		0.150	24.50	24.50		0.053	13.30	13.30	Left Tilt	0.150	0.053	0.203	0.419	0.495	0.184	0.622	0.882
		0.251	24.50	24.50		0.101	13.30	13.30	Right Cheek	0.251	0.101	0.352	0.330	0.421	0.141	0.682	0.914
		0.201	24.50	24.50		0.108	13.30	13.30	Right Tilt	0.201	0.108	0.310	0.388	0.455	0.213	0.698	0.978
DC_2A-n66A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.116	0.060	0.176	0.530	0.593	0.232	0.706	1.001
		0.192	21.00	21.00		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.192	0.038	0.230	0.419	0.495	0.184	0.649	0.909
		0.085	21.00	21.00		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.085	0.101	0.186	0.330	0.421	0.141	0.516	0.748
		0.010	21.00	21.00		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.010	0.053	0.063	0.388	0.455	0.213	0.451	0.731
DC_2A-n66A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.116	0.059	0.176	0.530	0.593	0.232	0.706	1.001
		0.192	21.00	21.00		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.192	0.057	0.249	0.419	0.495	0.184	0.668	0.928
		0.085	21.00	21.00		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.085	0.083	0.168	0.330	0.421	0.141	0.498	0.730
		0.010	21.00	21.00		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.010	0.157	0.167	0.388	0.455	0.213	0.555	0.835
DC_2A-n66A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.194	0.060	0.254	0.530	0.593	0.232	0.784	1.079
		0.150	24.50	24.50		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.150	0.038	0.188	0.419	0.495	0.184	0.607	0.867
		0.251	24.50	24.50		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.251	0.101	0.352	0.330	0.421	0.141	0.682	0.914
		0.201	24.50	24.50		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.201	0.053	0.254	0.388	0.455	0.213	0.642	0.922
DC_2A-n66A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.194	0.059	0.254	0.530	0.593	0.232	0.784	1.079
		0.150	24.50	24.50		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.150	0.057	0.206	0.419	0.495	0.184	0.625	0.885
		0.251	24.50	24.50		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.251	0.083	0.334	0.330	0.421	0.141	0.664	0.896
		0.201	24.50	24.50		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.201	0.157	0.359	0.388	0.455	0.213	0.747	1.027
DC_2A-n78A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.116	0.277	0.394	0.530	0.593	0.232	0.924	1.219
		0.192	21.00	21.00		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.192	0.191	0.384	0.419	0.495	0.184	0.803	1.063
		0.085	21.00	21.00		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.085	0.046	0.131	0.330	0.421	0.141	0.461	0.693
		0.010	21.00	21.00		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.010	0.060	0.070	0.388	0.455	0.213	0.458	0.738
DC_2A-n78A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.116	0.183	0.299	0.530	0.593	0.232	0.829	1.124
		0.192	21.00	21.00		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.192	0.154	0.346	0.419	0.495	0.184	0.765	1.025
		0.085	21.00	21.00		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.085	0.266	0.351	0.330	0.421	0.141	0.681	0.913
		0.010	21.00	21.00		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.010	0.180	0.191	0.388	0.455	0.213	0.579	0.859
DC_2A-n78A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.116	0.101	0.217	0.530	0.593	0.232	0.747	1.042
		0.192	21.00	21.00		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.192	0.117	0.309	0.419	0.495	0.184	0.728	0.988
		0.085	21.00	21.00		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.085	0.101	0.186	0.330	0.421	0.141	0.516	0.748
		0.010	21.00	21.00		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.010	0.103	0.113	0.388	0.455	0.213	0.501	0.781
DC_2A-n78A	Ant.3	0.116	21.00	21.00	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.116	0.319	0.436	0.530	0.593	0.232	0.966	1.261
		0.192	21.00	21.00		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.192	0.447	0.640	0.419	0.495	0.184	1.059	1.319
		0.085	21.00	21.00		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.085	0.145	0.230	0.330	0.421	0.141	0.560	0.792
		0.010	21.00	21.00		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.010	0.174	0.184	0.388	0.455	0.213	0.572	0.852
DC_2A-n78A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.194	0.277	0.472	0.530	0.593	0.232	1.002	1.297
		0.150	24.50	24.50		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.150	0.191	0.341	0.419	0.495	0.184	0.760	1.020
		0.251	24.50	24.50		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.251	0.046	0.297	0.330	0.421	0.141	0.627	0.859
		0.201	24.50	24.50		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.201	0.060	0.262	0.388	0.455	0.213	0.650	0.930
DC_2A-n78A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.194	0.183	0.377	0.530	0.593	0.232	0.907	1.202
		0.150	24.50	24.50		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.150	0.154	0.304	0.419	0.495	0.184	0.723	0.983
		0.251	24.50	24.50		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.251	0.266	0.517	0.330	0.421	0.141	0.847	1.079
		0.201	24.50	24.50		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.201	0.180	0.382	0.388	0.455	0.213	0.770	1.050
DC_2A-n78A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.194	0.101	0.295	0.530	0.593	0.232	0.825	1.120
		0.150	24.50	24.50		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.150	0.117	0.267	0.419	0.495	0.184	0.686	0.946
		0.251	24.50	24.50		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.251	0.101	0.352	0.330	0.421	0.141	0.682	0.914
		0.201	24.50	24.50		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.201	0.103	0.304	0.388	0.455	0.213	0.692	0.972
DC_2A-n78A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.194	0.319	0.513	0.530	0.593	0.232	1.043	1.338
		0.150	24.50	24.50		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.150	0.447	0.597	0.419	0.495	0.184	1.016	1.276
		0.251	24.50	24.50		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.251	0.145	0.396	0.330	0.421	0.141	0.726	0.958
		0.201	24.50	24.50		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.201	0.174	0.376	0.388	0.455	0.213	0.764	1.044
DC_4A-n7A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.3	0.000	1.00	1.00	Left Cheek	0.081	0.000	0.081	0.530	0.593	0.232	0.611	0.906
		0.052	21.00	21.00		0.000	1.00	1.00	Left Tilt	0.052	0.000	0.052	0.419	0.495	0.184	0.471	0.731
		0.062	21.00	21.00		0.000	1.00	1.00	Right Cheek	0.062	0.000	0.062	0.330	0.421	0.141	0.392	0.624
		0.041	21.00	21.00		0.000	1.00	1.00	Right Tilt	0.041	0.000	0.041	0.388	0.455	0.213	0.429	0.709

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			LTE SAR	NR SAR	1		2				3	
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
DC_4A-n38A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.5	0.045	9.00	9.00	Left Cheek	0.145	0.045	0.190	0.530	0.593	0.232	0.720	1.015		
		0.094	17.50	17.50		0.042	9.00	9.00	Left Tilt	0.094	0.042	0.136	0.419	0.495	0.184	0.555	0.815		
		0.267	17.50	17.50		0.174	9.00	9.00	Right Cheek	0.267	0.174	0.441	0.330	0.421	0.141	0.771	1.003		
		0.127	17.50	17.50		0.091	9.00	9.00	Right Tilt	0.127	0.091	0.218	0.388	0.455	0.213	0.606	0.886		
DC_4A-n38A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.6	0.037	9.40	9.40	Left Cheek	0.145	0.037	0.183	0.530	0.593	0.232	0.713	1.008		
		0.094	17.50	17.50		0.036	9.40	9.40	Left Tilt	0.094	0.036	0.130	0.419	0.495	0.184	0.549	0.809		
		0.267	17.50	17.50		0.067	9.40	9.40	Right Cheek	0.267	0.067	0.335	0.330	0.421	0.141	0.665	0.897		
		0.127	17.50	17.50		0.070	9.40	9.40	Right Tilt	0.127	0.070	0.197	0.388	0.455	0.213	0.585	0.865		
DC_4A-n41A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.081	0.000	0.081	0.530	0.593	0.232	0.611	0.906		
		0.052	21.00	21.00		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.052	0.000	0.052	0.419	0.495	0.184	0.471	0.731		
		0.062	21.00	21.00		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.062	0.000	0.062	0.330	0.421	0.141	0.392	0.624		
		0.041	21.00	21.00		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.041	0.000	0.041	0.388	0.455	0.213	0.429	0.709		
DC_4A-n41A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.5	0.039	10.00	10.00	Left Cheek	0.081	0.039	0.120	0.530	0.593	0.232	0.650	0.945		
		0.052	21.00	21.00		0.032	10.00	10.00	Left Tilt	0.052	0.032	0.084	0.419	0.495	0.184	0.503	0.763		
		0.062	21.00	21.00		0.080	10.00	10.00	Right Cheek	0.062	0.080	0.141	0.330	0.421	0.141	0.471	0.703		
		0.041	21.00	21.00		0.052	10.00	10.00	Right Tilt	0.041	0.052	0.093	0.388	0.455	0.213	0.481	0.761		
DC_4A-n41A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.081	0.059	0.140	0.530	0.593	0.232	0.670	0.965		
		0.052	21.00	21.00		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.052	0.057	0.109	0.419	0.495	0.184	0.528	0.788		
		0.062	21.00	21.00		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.062	0.061	0.122	0.330	0.421	0.141	0.452	0.684		
		0.041	21.00	21.00		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.041	0.243	0.283	0.388	0.455	0.213	0.671	0.951		
DC_4A-n41A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.145	0.000	0.145	0.530	0.593	0.232	0.675	0.970		
		0.094	17.50	17.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.094	0.000	0.094	0.419	0.495	0.184	0.513	0.773		
		0.267	17.50	17.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.267	0.000	0.267	0.330	0.421	0.141	0.597	0.829		
		0.127	17.50	17.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.127	0.000	0.127	0.388	0.455	0.213	0.515	0.795		
DC_4A-n41A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.5	0.039	10.00	10.00	Left Cheek	0.145	0.039	0.185	0.530	0.593	0.232	0.715	1.010		
		0.094	17.50	17.50		0.032	10.00	10.00	Left Tilt	0.094	0.032	0.126	0.419	0.495	0.184	0.545	0.805		
		0.267	17.50	17.50		0.080	10.00	10.00	Right Cheek	0.267	0.080	0.347	0.330	0.421	0.141	0.677	0.909		
		0.127	17.50	17.50		0.052	10.00	10.00	Right Tilt	0.127	0.052	0.179	0.388	0.455	0.213	0.567	0.847		
DC_4A-n41A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.145	0.059	0.204	0.530	0.593	0.232	0.734	1.029		
		0.094	17.50	17.50		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.094	0.057	0.151	0.419	0.495	0.184	0.570	0.830		
		0.267	17.50	17.50		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.267	0.061	0.328	0.330	0.421	0.141	0.658	0.890		
		0.127	17.50	17.50		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.127	0.243	0.370	0.388	0.455	0.213	0.758	1.038		
DC_4A-n78A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.081	0.277	0.359	0.530	0.593	0.232	0.889	1.184		
		0.052	21.00	21.00		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.052	0.191	0.243	0.419	0.495	0.184	0.662	0.922		
		0.062	21.00	21.00		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.062	0.046	0.107	0.330	0.421	0.141	0.437	0.669		
		0.041	21.00	21.00		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.041	0.060	0.101	0.388	0.455	0.213	0.489	0.769		
DC_4A-n78A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.081	0.183	0.264	0.530	0.593	0.232	0.794	1.089		
		0.052	21.00	21.00		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.052	0.154	0.206	0.419	0.495	0.184	0.625	0.885		
		0.062	21.00	21.00		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.062	0.266	0.328	0.330	0.421	0.141	0.658	0.890		
		0.041	21.00	21.00		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.041	0.180	0.221	0.388	0.455	0.213	0.609	0.889		
DC_4A-n78A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.081	0.101	0.182	0.530	0.593	0.232	0.712	1.007		
		0.052	21.00	21.00		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.052	0.117	0.168	0.419	0.495	0.184	0.587	0.847		
		0.062	21.00	21.00		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.062	0.101	0.162	0.330	0.421	0.141	0.492	0.724		
		0.041	21.00	21.00		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.041	0.103	0.144	0.388	0.455	0.213	0.532	0.812		
DC_4A-n78A	Ant.3	0.081	21.00	21.00	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.081	0.319	0.400	0.530	0.593	0.232	0.930	1.225		
		0.052	21.00	21.00		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.052	0.447	0.499	0.419	0.495	0.184	0.918	1.178		
		0.062	21.00	21.00		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.062	0.145	0.207	0.330	0.421	0.141	0.537	0.769		
		0.041	21.00	21.00		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.041	0.174	0.215	0.388	0.455	0.213	0.603	0.883		
DC_5A-n7A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.3	0.000	1.00	1.00	Left Cheek	0.068	0.000	0.068	0.530	0.593	0.232	0.598	0.893		
		0.025	25.50	25.50		0.000	1.00	1.00	Left Tilt	0.025	0.000	0.025	0.419	0.495	0.184	0.444	0.704		
		0.063	25.50	25.50		0.000	1.00	1.00	Right Cheek	0.063	0.000	0.063	0.330	0.421	0.141	0.393	0.625		
		0.023	25.50	25.50		0.000	1.00	1.00	Right Tilt	0.023	0.000	0.023	0.388	0.455	0.213	0.411	0.691		
DC_5A-n7A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.5	0.030	13.30	13.30	Left Cheek	0.068	0.030	0.098	0.530	0.593	0.232	0.628	0.923		
		0.025	25.50	25.50		0.026	13.30	13.30	Left Tilt	0.025	0.026	0.052	0.419	0.495	0.184	0.471	0.731		
		0.063	25.50	25.50		0.313	13.30	13.30	Right Cheek	0.063	0.313	0.375	0.330	0.421	0.141	0.705	0.937		
		0.023	25.50	25.50		0.081	13.30	13.30	Right Tilt	0.023	0.081	0.105	0.388	0.455	0.213	0.493	0.773		
DC_5A-n7A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.068	0.052	0.120	0.530	0.593	0.232	0.650	0.945		
		0.025	25.50	25.50		0.053	13.30	13.30	Left Tilt	0.025	0.053	0.079	0.419	0.495	0.184	0.498	0.758		
		0.063	25.50	25.50		0.101	13.30	13.30	Right Cheek	0.063	0.101	0.164	0.330	0.421	0.141	0.494	0.726		
		0.023	25.50	25.50		0.108	13.30	13.30	Right Tilt	0.023	0.108	0.132	0.388	0.455	0.213	0.520	0.800		
DC_5A-n7A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.3	0.000	1.00	1.00	Left Cheek	0.380	0.000	0.380	0.530	0.593	0.232	0.910	1.205		
		0.071	19.50	19.50		0.000	1.00	1.00	Left Tilt	0.071	0.000	0.071	0.419	0.495	0.184	0.490	0.750		
		0.220	19.50	19.50		0.000	1.00	1.00	Right Cheek	0.220	0.000	0.220	0.330	0.421	0.141	0.550	0.782		
		0.032	19.50	19.50		0.000	1.00	1.00	Right Tilt	0.032	0.000	0.032	0.388	0.455	0.213	0.420	0.700		
DC_5A-n7A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.5	0.030	13.30	13.30	Left Cheek	0.380	0.030	0.410	0.530	0.593	0.232	0.940	1.235		
		0.071	19.50	19.50		0.026	13.30	13.30	Left Tilt	0.071	0.026	0.098	0.419	0.495	0.184	0.517	0.777		
		0.220	19.50	19.50		0.313	13.30	13.30	Right Cheek	0.220	0.313	0.533	0.330	0.421	0.141	0.863	1.095		
		0.032	19.50	19.50		0.081	13.30	13.30	Right Tilt	0.032	0.081	0.113	0.388	0.455	0.213	0.501	0.781		
DC_5A-n7A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.380	0.052	0.432	0.530	0.593	0.232	0.962			

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4		
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_5A-n41A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.068	0.059	0.127	0.530	0.593	0.232	0.657	0.952		
		0.025	25.50	25.50		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.025	0.057	0.083	0.419	0.495	0.184	0.502	0.762		
		0.063	25.50	25.50		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.063	0.061	0.124	0.330	0.421	0.141	0.454	0.686		
		0.023	25.50	25.50		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.023	0.243	0.266	0.388	0.455	0.213	0.654	0.934		
DC_5A-n41A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.380	0.000	0.380	0.530	0.593	0.232	0.910	1.205		
		0.071	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.071	0.000	0.071	0.419	0.495	0.184	0.490	0.750		
		0.220	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.220	0.000	0.220	0.330	0.421	0.141	0.550	0.782		
		0.032	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.032	0.000	0.032	0.388	0.455	0.213	0.420	0.700		
DC_5A-n41A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.5	0.039	10.00	10.00	Left Cheek	0.380	0.039	0.419	0.530	0.593	0.232	0.949	1.244		
		0.071	19.50	19.50		0.032	10.00	10.00	Left Tilt	0.071	0.032	0.103	0.419	0.495	0.184	0.522	0.782		
		0.220	19.50	19.50		0.080	10.00	10.00	Right Cheek	0.220	0.080	0.299	0.330	0.421	0.141	0.629	0.861		
		0.032	19.50	19.50		0.052	10.00	10.00	Right Tilt	0.032	0.052	0.084	0.388	0.455	0.213	0.472	0.752		
DC_5A-n41A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.380	0.059	0.439	0.530	0.593	0.232	0.969	1.264		
		0.071	19.50	19.50		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.071	0.057	0.129	0.419	0.495	0.184	0.548	0.808		
		0.220	19.50	19.50		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.220	0.061	0.281	0.330	0.421	0.141	0.611	0.843		
		0.032	19.50	19.50		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.032	0.243	0.274	0.388	0.455	0.213	0.662	0.942		
DC_5A-n66A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.068	0.000	0.068	0.530	0.593	0.232	0.598	0.893		
		0.025	25.50	25.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.025	0.000	0.025	0.419	0.495	0.184	0.444	0.704		
		0.063	25.50	25.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.063	0.000	0.063	0.330	0.421	0.141	0.393	0.625		
		0.023	25.50	25.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.023	0.000	0.023	0.388	0.455	0.213	0.411	0.691		
DC_5A-n66A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.068	0.060	0.128	0.530	0.593	0.232	0.658	0.953		
		0.025	25.50	25.50		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.025	0.038	0.063	0.419	0.495	0.184	0.482	0.742		
		0.063	25.50	25.50		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.063	0.101	0.163	0.330	0.421	0.141	0.493	0.725		
		0.023	25.50	25.50		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.023	0.053	0.076	0.388	0.455	0.213	0.464	0.744		
DC_5A-n66A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.068	0.059	0.127	0.530	0.593	0.232	0.657	0.952		
		0.025	25.50	25.50		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.025	0.057	0.082	0.419	0.495	0.184	0.501	0.761		
		0.063	25.50	25.50		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.063	0.083	0.146	0.330	0.421	0.141	0.476	0.708		
		0.023	25.50	25.50		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.023	0.157	0.181	0.388	0.455	0.213	0.569	0.849		
DC_5A-n66A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.380	0.000	0.380	0.530	0.593	0.232	0.910	1.205		
		0.071	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.071	0.000	0.071	0.419	0.495	0.184	0.490	0.750		
		0.220	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.220	0.000	0.220	0.330	0.421	0.141	0.550	0.782		
		0.032	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.032	0.000	0.032	0.388	0.455	0.213	0.420	0.700		
DC_5A-n66A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.380	0.060	0.440	0.530	0.593	0.232	0.970	1.265		
		0.071	19.50	19.50		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.071	0.038	0.109	0.419	0.495	0.184	0.528	0.788		
		0.220	19.50	19.50		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.220	0.101	0.321	0.330	0.421	0.141	0.651	0.883		
		0.032	19.50	19.50		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.032	0.053	0.085	0.388	0.455	0.213	0.473	0.753		
DC_5A-n66A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.380	0.059	0.440	0.530	0.593	0.232	0.970	1.265		
		0.071	19.50	19.50		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.071	0.057	0.128	0.419	0.495	0.184	0.547	0.807		
		0.220	19.50	19.50		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.220	0.083	0.303	0.330	0.421	0.141	0.633	0.865		
		0.032	19.50	19.50		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.032	0.157	0.189	0.388	0.455	0.213	0.577	0.857		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.068	0.273	0.341	0.530	0.593	0.232	0.871	1.166		
		0.025	25.50	25.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.025	0.173	0.199	0.419	0.495	0.184	0.618	0.878		
		0.063	25.50	25.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.063	0.186	0.249	0.330	0.421	0.141	0.579	0.811		
		0.023	25.50	25.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.030	0.053	0.388	0.455	0.213	0.441	0.721		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.068	0.150	0.218	0.530	0.593	0.232	0.748	1.043		
		0.025	25.50	25.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.025	0.132	0.157	0.419	0.495	0.184	0.576	0.836		
		0.063	25.50	25.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.063	0.216	0.279	0.330	0.421	0.141	0.609	0.841		
		0.023	25.50	25.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.147	0.170	0.388	0.455	0.213	0.558	0.838		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.068	0.110	0.178	0.530	0.593	0.232	0.708	1.003		
		0.025	25.50	25.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.025	0.102	0.127	0.419	0.495	0.184	0.546	0.806		
		0.063	25.50	25.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.063	0.086	0.148	0.330	0.421	0.141	0.478	0.710		
		0.023	25.50	25.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.101	0.124	0.388	0.455	0.213	0.512	0.792		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.068	25.50	25.50	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.068	0.364	0.432	0.530	0.593	0.232	0.962	1.257		
		0.025	25.50	25.50		0.569	20.00	17.00	Left Tilt	0.025	0.285	0.310	0.419	0.495	0.184	0.729	0.989		
		0.063	25.50	25.50		0.346	20.00	17.00	Right Cheek	0.063	0.173	0.236	0.330	0.421	0.141	0.566	0.798		
		0.023	25.50	25.50		0.371	20.00	17.00	Right Tilt	0.023	0.186	0.209	0.388	0.455	0.213	0.597	0.877		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.380	0.273	0.653	0.530	0.593	0.232	1.183	1.478		
		0.071	19.50	19.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.071	0.173	0.245	0.419	0.495	0.184	0.664	0.924		
		0.220	19.50	19.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.220	0.186	0.406	0.330	0.421	0.141	0.736	0.968		
		0.032	19.50	19.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.032	0.030	0.062	0.388	0.455	0.213	0.450	0.730		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.380	0.150	0.531	0.530	0.593	0.232	1.061	1.356		
		0.071	19.50	19.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.071	0.132	0.203	0.419	0.495	0.184	0.622	0.882		
		0.220	19.50	19.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.220	0.216	0.436	0.330	0.421	0.141	0.766	0.998		
		0.032	19.50	19.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.032	0.147	0.178	0.388	0.455	0.213	0.566	0.846		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.380	0.110	0.490	0.530	0.593	0.232	1.020	1.315		
		0.071	19.50	19.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.071	0.102	0.173	0.419	0.495	0.184	0.592	0.852		
		0.220	19.50	19.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.220	0.086	0.305	0.330	0.421	0.141	0.635	0.867		
		0.032	19.50	19.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.032	0.101	0.132	0.388	0.455	0.213	0.520	0.800		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.380	19.50	19.50	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.380									

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1		2		3	4		
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
DC_7A-n7A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.5	0.030	13.30	13.30	Left Cheek	0.073	0.030	0.102	0.530	0.593	0.232	0.632	0.927		
		0.089	19.50	19.50		0.026	13.30	13.30	Left Tilt	0.089	0.026	0.115	0.419	0.495	0.184	0.534	0.794		
		0.079	19.50	19.50		0.313	13.30	13.30	Right Cheek	0.079	0.313	0.392	0.330	0.421	0.141	0.722	0.954		
		0.084	19.50	19.50		0.081	13.30	13.30	Right Tilt	0.084	0.081	0.165	0.388	0.455	0.213	0.553	0.833		
DC_7A-n7A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.073	0.052	0.125	0.530	0.593	0.232	0.655	0.950		
		0.089	19.50	19.50		0.053	13.30	13.30	Left Tilt	0.089	0.053	0.142	0.419	0.495	0.184	0.561	0.821		
		0.079	19.50	19.50		0.101	13.30	13.30	Right Cheek	0.079	0.101	0.180	0.330	0.421	0.141	0.510	0.742		
		0.084	19.50	19.50		0.108	13.30	13.30	Right Tilt	0.084	0.108	0.192	0.388	0.455	0.213	0.580	0.860		
DC_7A-n7A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.6	0.052	13.30	13.30	Left Cheek	0.081	0.052	0.133	0.530	0.593	0.232	0.663	0.958		
		0.067	11.50	11.50		0.053	13.30	13.30	Left Tilt	0.067	0.053	0.121	0.419	0.495	0.184	0.540	0.800		
		0.329	11.50	11.50		0.101	13.30	13.30	Right Cheek	0.329	0.101	0.430	0.330	0.421	0.141	0.760	0.992		
		0.133	11.50	11.50		0.108	13.30	13.30	Right Tilt	0.133	0.108	0.241	0.388	0.455	0.213	0.629	0.909		
DC_7A-n66A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.073	0.000	0.073	0.530	0.593	0.232	0.603	0.898		
		0.089	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.089	0.000	0.089	0.419	0.495	0.184	0.508	0.768		
		0.079	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.079	0.000	0.079	0.330	0.421	0.141	0.409	0.641		
		0.084	19.50	19.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.084	0.000	0.084	0.388	0.455	0.213	0.472	0.752		
DC_7A-n66A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.073	0.060	0.133	0.530	0.593	0.232	0.663	0.958		
		0.089	19.50	19.50		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.089	0.038	0.127	0.419	0.495	0.184	0.546	0.806		
		0.079	19.50	19.50		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.079	0.101	0.180	0.330	0.421	0.141	0.510	0.742		
		0.084	19.50	19.50		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.084	0.053	0.136	0.388	0.455	0.213	0.524	0.804		
DC_7A-n66A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.081	0.059	0.140	0.530	0.593	0.232	0.670	0.965		
		0.067	11.50	11.50		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.067	0.057	0.124	0.419	0.495	0.184	0.543	0.803		
		0.329	11.50	11.50		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.329	0.083	0.412	0.330	0.421	0.141	0.742	0.974		
		0.133	11.50	11.50		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.133	0.157	0.290	0.388	0.455	0.213	0.678	0.958		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.073	0.273	0.346	0.530	0.593	0.232	0.876	1.171		
		0.089	19.50	19.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.089	0.173	0.262	0.419	0.495	0.184	0.681	0.941		
		0.079	19.50	19.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.079	0.186	0.265	0.330	0.421	0.141	0.595	0.827		
		0.084	19.50	19.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.084	0.030	0.114	0.388	0.455	0.213	0.502	0.782		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.073	0.150	0.223	0.530	0.593	0.232	0.753	1.048		
		0.089	19.50	19.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.089	0.132	0.221	0.419	0.495	0.184	0.640	0.900		
		0.079	19.50	19.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.079	0.216	0.295	0.330	0.421	0.141	0.625	0.857		
		0.084	19.50	19.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.084	0.147	0.230	0.388	0.455	0.213	0.618	0.898		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.073	0.110	0.183	0.530	0.593	0.232	0.713	1.008		
		0.089	19.50	19.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.089	0.102	0.190	0.419	0.495	0.184	0.609	0.869		
		0.079	19.50	19.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.079	0.086	0.165	0.330	0.421	0.141	0.495	0.727		
		0.084	19.50	19.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.084	0.101	0.184	0.388	0.455	0.213	0.572	0.852		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.073	19.50	19.50	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.073	0.364	0.436	0.530	0.593	0.232	0.966	1.261		
		0.089	19.50	19.50		0.569	20.00	17.00	Left Tilt	0.089	0.285	0.374	0.419	0.495	0.184	0.793	1.053		
		0.079	19.50	19.50		0.346	20.00	17.00	Right Cheek	0.079	0.173	0.253	0.330	0.421	0.141	0.583	0.815		
		0.084	19.50	19.50		0.371	20.00	17.00	Right Tilt	0.084	0.186	0.270	0.388	0.455	0.213	0.658	0.938		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.081	0.273	0.354	0.530	0.593	0.232	0.884	1.179		
		0.067	11.50	11.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.067	0.173	0.241	0.419	0.495	0.184	0.660	0.920		
		0.329	11.50	11.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.329	0.186	0.515	0.330	0.421	0.141	0.845	1.077		
		0.133	11.50	11.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.133	0.030	0.163	0.388	0.455	0.213	0.551	0.831		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.081	0.150	0.231	0.530	0.593	0.232	0.761	1.056		
		0.067	11.50	11.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.067	0.132	0.199	0.419	0.495	0.184	0.618	0.878		
		0.329	11.50	11.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.329	0.216	0.545	0.330	0.421	0.141	0.875	1.107		
		0.133	11.50	11.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.133	0.147	0.280	0.388	0.455	0.213	0.668	0.948		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.081	0.110	0.191	0.530	0.593	0.232	0.721	1.016		
		0.067	11.50	11.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.067	0.102	0.169	0.419	0.495	0.184	0.588	0.848		
		0.329	11.50	11.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.329	0.086	0.415	0.330	0.421	0.141	0.745	0.977		
		0.133	11.50	11.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.133	0.101	0.234	0.388	0.455	0.213	0.622	0.902		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.081	11.50	11.50	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.081	0.364	0.444	0.530	0.593	0.232	0.974	1.269		
		0.067	11.50	11.50		0.569	20.00	17.00	Left Tilt	0.067	0.285	0.352	0.419	0.495	0.184	0.771	1.031		
		0.329	11.50	11.50		0.346	20.00	17.00	Right Cheek	0.329	0.173	0.502	0.330	0.421	0.141	0.832	1.064		
		0.133	11.50	11.50		0.371	20.00	17.00	Right Tilt	0.133	0.186	0.319	0.388	0.455	0.213	0.707	0.987		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.156	0.273	0.429	0.530	0.593	0.232	0.959	1.254		
		0.158	11.50	11.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.158	0.173	0.332	0.419	0.495	0.184	0.751	1.011		
		0.281	11.50	11.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.281	0.186	0.467	0.330	0.421	0.141	0.797	1.029		
		0.293	11.50	11.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.293	0.030	0.323	0.388	0.455	0.213	0.711	0.991		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.156	0.150	0.306	0.530	0.593	0.232	0.836	1.131		
		0.158	11.50	11.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.158	0.132	0.290	0.419	0.495	0.184	0.709	0.969		
		0.281	11.50	11.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.281	0.216	0.497	0.330	0.421	0.141	0.827	1.059		
		0.293	11.50	11.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.293	0.147	0.439	0.388	0.455	0.213	0.827	1.107		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.156	0.110	0.266	0.530	0.593	0.232	0.796	1.091		
		0.158	11.50	11.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.158	0.102	0.260	0.419	0.495	0.184	0.679	0.939		
		0.281	11.50	11.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.281	0.086	0.366	0.330	0.421	0.141	0.696	0.928		
		0.293	11.50	11.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.293	0.101	0.393	0.388	0.455	0.213	0.781	1.061		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.7	0.7													

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4		
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_7A-n78A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.156	0.277	0.433	0.530	0.593	0.232	0.963	1.258		
		0.158	11.50	11.50		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.158	0.191	0.350	0.419	0.495	0.184	0.769	1.029		
		0.281	11.50	11.50		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.281	0.046	0.327	0.330	0.421	0.141	0.657	0.889		
		0.293	11.50	11.50		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.293	0.060	0.353	0.388	0.455	0.213	0.741	1.021		
DC_7A-n78A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.156	0.183	0.339	0.530	0.593	0.232	0.869	1.164		
		0.158	11.50	11.50		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.158	0.154	0.312	0.419	0.495	0.184	0.731	0.991		
		0.281	11.50	11.50		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.281	0.266	0.547	0.330	0.421	0.141	0.877	1.109		
		0.293	11.50	11.50		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.293	0.180	0.473	0.388	0.455	0.213	0.861	1.141		
DC_7A-n78A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.156	0.101	0.257	0.530	0.593	0.232	0.787	1.082		
		0.158	11.50	11.50		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.158	0.117	0.275	0.419	0.495	0.184	0.694	0.954		
		0.281	11.50	11.50		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.281	0.101	0.382	0.330	0.421	0.141	0.712	0.944		
		0.293	11.50	11.50		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.293	0.103	0.396	0.388	0.455	0.213	0.784	1.064		
DC_7A-n78A	Ant.6	0.156	11.50	11.50	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.156	0.319	0.475	0.530	0.593	0.232	1.005	1.300		
		0.158	11.50	11.50		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.158	0.447	0.606	0.419	0.495	0.184	1.025	1.285		
		0.281	11.50	11.50		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.281	0.145	0.426	0.330	0.421	0.141	0.756	0.988		
		0.293	11.50	11.50		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.293	0.174	0.467	0.388	0.455	0.213	0.855	1.135		
DC_66A-n66A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.5	0.060	13.50	13.50	Left Cheek	0.080	0.060	0.140	0.530	0.593	0.232	0.670	0.965		
		0.053	21.00	21.00		0.038	13.50	13.50	Left Tilt	0.053	0.038	0.091	0.419	0.495	0.184	0.510	0.770		
		0.044	21.00	21.00		0.101	13.50	13.50	Right Cheek	0.044	0.101	0.145	0.330	0.421	0.141	0.475	0.707		
		0.031	21.00	21.00		0.053	13.50	13.50	Right Tilt	0.031	0.053	0.084	0.388	0.455	0.213	0.472	0.752		
DC_66A-n66A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.080	0.059	0.140	0.530	0.593	0.232	0.670	0.965		
		0.053	21.00	21.00		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.053	0.057	0.110	0.419	0.495	0.184	0.529	0.789		
		0.044	21.00	21.00		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.044	0.083	0.127	0.330	0.421	0.141	0.457	0.689		
		0.031	21.00	21.00		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.031	0.157	0.188	0.388	0.455	0.213	0.576	0.856		
DC_66A-n66A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.6	0.059	11.50	11.50	Left Cheek	0.102	0.059	0.161	0.530	0.593	0.232	0.691	0.986		
		0.058	15.50	15.50		0.057	11.50	11.50	Left Tilt	0.058	0.057	0.115	0.419	0.495	0.184	0.534	0.794		
		0.343	15.50	15.50		0.083	11.50	11.50	Right Cheek	0.343	0.083	0.426	0.330	0.421	0.141	0.756	0.988		
		0.196	15.50	15.50		0.157	11.50	11.50	Right Tilt	0.196	0.157	0.354	0.388	0.455	0.213	0.742	1.022		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.080	0.273	0.354	0.530	0.593	0.232	0.884	1.179		
		0.053	21.00	21.00		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.053	0.173	0.227	0.419	0.495	0.184	0.646	0.906		
		0.044	21.00	21.00		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.044	0.186	0.230	0.330	0.421	0.141	0.560	0.792		
		0.031	21.00	21.00		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.030	0.061	0.388	0.455	0.213	0.449	0.729		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.080	0.150	0.231	0.530	0.593	0.232	0.761	1.056		
		0.053	21.00	21.00		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.053	0.132	0.185	0.419	0.495	0.184	0.604	0.864		
		0.044	21.00	21.00		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.044	0.216	0.260	0.330	0.421	0.141	0.590	0.822		
		0.031	21.00	21.00		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.147	0.178	0.388	0.455	0.213	0.566	0.846		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.080	0.110	0.191	0.530	0.593	0.232	0.721	1.016		
		0.053	21.00	21.00		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.053	0.102	0.155	0.419	0.495	0.184	0.574	0.834		
		0.044	21.00	21.00		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.044	0.086	0.130	0.330	0.421	0.141	0.460	0.692		
		0.031	21.00	21.00		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.101	0.132	0.388	0.455	0.213	0.520	0.800		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.080	0.364	0.444	0.530	0.593	0.232	0.974	1.269		
		0.053	21.00	21.00		0.569	20.00	17.00	Left Tilt	0.053	0.285	0.338	0.419	0.495	0.184	0.757	1.017		
		0.044	21.00	21.00		0.346	20.00	17.00	Right Cheek	0.044	0.173	0.218	0.330	0.421	0.141	0.548	0.780		
		0.031	21.00	21.00		0.371	20.00	17.00	Right Tilt	0.031	0.186	0.217	0.388	0.455	0.213	0.605	0.885		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.0	0.545	20.00	17.00	Left Cheek	0.102	0.273	0.375	0.530	0.593	0.232	0.905	1.200		
		0.058	15.50	15.50		0.346	20.00	17.00	Left Tilt	0.058	0.173	0.232	0.419	0.495	0.184	0.651	0.911		
		0.343	15.50	15.50		0.372	20.00	17.00	Right Cheek	0.343	0.186	0.530	0.330	0.421	0.141	0.860	1.092		
		0.196	15.50	15.50		0.060	20.00	17.00	Right Tilt	0.196	0.030	0.226	0.388	0.455	0.213	0.614	0.894		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.5	0.150	17.00	17.00	Left Cheek	0.102	0.150	0.252	0.530	0.593	0.232	0.782	1.077		
		0.058	15.50	15.50		0.132	17.00	17.00	Left Tilt	0.058	0.132	0.190	0.419	0.495	0.184	0.609	0.869		
		0.343	15.50	15.50		0.216	17.00	17.00	Right Cheek	0.343	0.216	0.559	0.330	0.421	0.141	0.889	1.121		
		0.196	15.50	15.50		0.147	17.00	17.00	Right Tilt	0.196	0.147	0.343	0.388	0.455	0.213	0.731	1.011		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.6	0.110	17.00	17.00	Left Cheek	0.102	0.110	0.212	0.530	0.593	0.232	0.742	1.037		
		0.058	15.50	15.50		0.102	17.00	17.00	Left Tilt	0.058	0.102	0.160	0.419	0.495	0.184	0.579	0.839		
		0.343	15.50	15.50		0.086	17.00	17.00	Right Cheek	0.343	0.086	0.429	0.330	0.421	0.141	0.759	0.991		
		0.196	15.50	15.50		0.101	17.00	17.00	Right Tilt	0.196	0.101	0.297	0.388	0.455	0.213	0.685	0.965		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.7	0.725	20.00	17.00	Left Cheek	0.102	0.364	0.466	0.530	0.593	0.232	0.996	1.291		
		0.058	15.50	15.50		0.569	20.00	17.00	Left Tilt	0.058	0.285	0.343	0.419	0.495	0.184	0.762	1.022		
		0.343	15.50	15.50		0.346	20.00	17.00	Right Cheek	0.343	0.173	0.517	0.330	0.421	0.141	0.847	1.079		
		0.196	15.50	15.50		0.371	20.00	17.00	Right Tilt	0.196	0.186	0.382	0.388	0.455	0.213	0.770	1.050		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.080	0.277	0.358	0.530	0.593	0.232	0.888	1.183		
		0.053	21.00	21.00		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.053	0.191	0.245	0.419	0.495	0.184	0.664	0.924		
		0.044	21.00	21.00		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.044	0.046	0.090	0.330	0.421	0.141	0.420	0.652		
		0.031	21.00	21.00		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.031	0.060	0.091	0.388	0.455	0.213	0.479	0.759		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.080	21.00	21.00	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.080	0.183	0.263	0.530	0.593	0.232	0.793	1.088		
		0.053	21.00	21.00		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.053	0.154	0.207	0.419	0.495	0.184	0.626	0.886		
		0.044	21.00	21.00		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.044	0.266	0.310	0.330	0.421	0.141	0.640	0.872		
		0.031	21.00	21.00		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.031	0.180	0.212	0.388	0.455	0.213	0.600	0.880		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.080	21.00	21.00															

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1		2		3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_66A-n78A	Ant.5	0.102	15.50	15.50	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.102	0.319	0.421	0.530	0.593	0.232	0.951	1.246		
		0.058	15.50	15.50		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.058	0.447	0.505	0.419	0.495	0.184	0.924	1.184		
		0.343	15.50	15.50		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.343	0.145	0.488	0.330	0.421	0.141	0.818	1.050		
		0.196	15.50	15.50		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.196	0.174	0.370	0.388	0.455	0.213	0.758	1.038		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.102	15.50	15.50	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.102	0.277	0.379	0.530	0.593	0.232	0.909	1.204		
		0.058	15.50	15.50		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.058	0.191	0.249	0.419	0.495	0.184	0.668	0.928		
		0.343	15.50	15.50		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.343	0.046	0.389	0.330	0.421	0.141	0.719	0.951		
		0.196	15.50	15.50		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.196	0.060	0.256	0.388	0.455	0.213	0.644	0.924		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.102	15.50	15.50	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.102	0.183	0.285	0.530	0.593	0.232	0.815	1.110		
		0.058	15.50	15.50		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.058	0.154	0.212	0.419	0.495	0.184	0.631	0.891		
		0.343	15.50	15.50		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.343	0.266	0.609	0.330	0.421	0.141	0.939	1.171		
		0.196	15.50	15.50		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.196	0.180	0.377	0.388	0.455	0.213	0.765	1.045		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.102	15.50	15.50	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.102	0.101	0.203	0.530	0.593	0.232	0.733	1.028		
		0.058	15.50	15.50		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.058	0.117	0.175	0.419	0.495	0.184	0.594	0.854		
		0.343	15.50	15.50		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.343	0.101	0.444	0.330	0.421	0.141	0.774	1.006		
		0.196	15.50	15.50		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.196	0.103	0.299	0.388	0.455	0.213	0.687	0.967		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.102	15.50	15.50	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.102	0.319	0.421	0.530	0.593	0.232	0.951	1.246		
		0.058	15.50	15.50		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.058	0.447	0.505	0.419	0.495	0.184	0.924	1.184		
		0.343	15.50	15.50		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.343	0.145	0.488	0.330	0.421	0.141	0.818	1.050		
		0.196	15.50	15.50		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.196	0.174	0.370	0.388	0.455	0.213	0.758	1.038		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.042	16.00	16.00	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.042	0.277	0.319	0.530	0.593	0.232	0.849	1.144		
		0.024	16.00	16.00		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.024	0.191	0.215	0.419	0.495	0.184	0.634	0.894		
		0.120	16.00	16.00		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.120	0.046	0.165	0.330	0.421	0.141	0.495	0.727		
		0.122	16.00	16.00		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.122	0.060	0.182	0.388	0.455	0.213	0.570	0.850		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.042	16.00	16.00	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.042	0.183	0.225	0.530	0.593	0.232	0.755	1.050		
		0.024	16.00	16.00		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.024	0.154	0.178	0.419	0.495	0.184	0.597	0.857		
		0.120	16.00	16.00		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.120	0.266	0.386	0.330	0.421	0.141	0.716	0.948		
		0.122	16.00	16.00		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.122	0.180	0.302	0.388	0.455	0.213	0.690	0.970		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.042	16.00	16.00	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.042	0.101	0.143	0.530	0.593	0.232	0.673	0.968		
		0.024	16.00	16.00		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.024	0.117	0.141	0.419	0.495	0.184	0.560	0.820		
		0.120	16.00	16.00		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.120	0.101	0.220	0.330	0.421	0.141	0.550	0.782		
		0.122	16.00	16.00		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.122	0.103	0.225	0.388	0.455	0.213	0.613	0.893		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.042	16.00	16.00	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.042	0.319	0.361	0.530	0.593	0.232	0.891	1.186		
		0.024	16.00	16.00		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.024	0.447	0.471	0.419	0.495	0.184	0.890	1.150		
		0.120	16.00	16.00		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.120	0.145	0.265	0.330	0.421	0.141	0.595	0.827		
		0.122	16.00	16.00		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.122	0.174	0.296	0.388	0.455	0.213	0.684	0.964		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.094	16.00	16.00	Ant.0	0.553	18.00	15.00	Left Cheek	0.094	0.277	0.372	0.530	0.593	0.232	0.902	1.197		
		0.091	16.00	16.00		0.382	18.00	15.00	Left Tilt	0.091	0.191	0.282	0.419	0.495	0.184	0.701	0.961		
		0.139	16.00	16.00		0.092	18.00	15.00	Right Cheek	0.139	0.046	0.185	0.330	0.421	0.141	0.515	0.747		
		0.152	16.00	16.00		0.120	18.00	15.00	Right Tilt	0.152	0.060	0.212	0.388	0.455	0.213	0.600	0.880		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.094	16.00	16.00	Ant.5	0.183	18.00	18.00	Left Cheek	0.094	0.183	0.277	0.530	0.593	0.232	0.807	1.102		
		0.091	16.00	16.00		0.154	18.00	18.00	Left Tilt	0.091	0.154	0.245	0.419	0.495	0.184	0.664	0.924		
		0.139	16.00	16.00		0.266	18.00	18.00	Right Cheek	0.139	0.266	0.405	0.330	0.421	0.141	0.735	0.967		
		0.152	16.00	16.00		0.180	18.00	18.00	Right Tilt	0.152	0.180	0.333	0.388	0.455	0.213	0.721	1.001		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.094	16.00	16.00	Ant.6	0.101	18.00	18.00	Left Cheek	0.094	0.101	0.195	0.530	0.593	0.232	0.725	1.020		
		0.091	16.00	16.00		0.117	18.00	18.00	Left Tilt	0.091	0.117	0.208	0.419	0.495	0.184	0.627	0.887		
		0.139	16.00	16.00		0.101	18.00	18.00	Right Cheek	0.139	0.101	0.240	0.330	0.421	0.141	0.570	0.802		
		0.152	16.00	16.00		0.103	18.00	18.00	Right Tilt	0.152	0.103	0.255	0.388	0.455	0.213	0.643	0.923		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.094	16.00	16.00	Ant.7	0.637	18.00	15.00	Left Cheek	0.094	0.319	0.413	0.530	0.593	0.232	0.943	1.238		
		0.091	16.00	16.00		0.893	18.00	15.00	Left Tilt	0.091	0.447	0.538	0.419	0.495	0.184	0.957	1.217		
		0.139	16.00	16.00		0.290	18.00	15.00	Right Cheek	0.139	0.145	0.284	0.330	0.421	0.141	0.614	0.846		
		0.152	16.00	16.00		0.347	18.00	15.00	Right Tilt	0.152	0.174	0.326	0.388	0.455	0.213	0.714	0.994		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.302	20.50	20.50	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Left Cheek	0.302	0.000	0.302	0.530	0.593	0.232	0.832	1.127		
		0.301	20.50	20.50		0.000	0.00	0.00	Left Tilt	0.301	0.000	0.301	0.419	0.495	0.184	0.720	0.980		
		0.318	20.50	20.50		0.000	0.00	0.00	Right Cheek	0.318	0.000	0.318	0.330	0.421	0.141	0.648	0.880		
		0.293	20.50	20.50		0.000	0.00	0.00	Right Tilt	0.293	0.000	0.293	0.388	0.455	0.213	0.681	0.961		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.302	20.50	20.50	Ant.5	0.039	10.00	10.00	Left Cheek	0.302	0.039	0.341	0.530	0.593	0.232	0.871	1.166		
		0.301	20.50	20.50		0.032	10.00	10.00	Left Tilt	0.301	0.032	0.332	0.419	0.495	0.184	0.751	1.011		
		0.318	20.50	20.50		0.080	10.00	10.00	Right Cheek	0.318	0.080	0.398	0.330	0.421	0.141	0.728	0.960		
		0.293	20.50	20.50		0.052	10.00	10.00	Right Tilt	0.293	0.052	0.345	0.388	0.455	0.213	0.733	1.013		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.302	20.50	20.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.302	0.059	0.360	0.530	0.593	0.232	0.890	1.185		
		0.301	20.50	20.50		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.301	0.057	0.358	0.419	0.495	0.184	0.777	1.037		
		0.318	20.50	20.50		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.318	0.061	0.379	0.330	0.421	0.141	0.709	0.941		
		0.293	20.50	20.50		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.293	0.243	0.536	0.388	0.455	0.213	0.924	1.204		
DC_41A-n41A	Ant.5	0.059	16.00	16.00	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Left Cheek	0.085	0.059	0.144	0.530	0.593	0.232	0.674	0.969		
		0.069	16.00	16.00		0.057	9.40	9.40	Left Tilt	0.069	0.057	0.126	0.419	0.495	0.184	0.545	0.805		
		0.320	16.00	16.00		0.061	9.40	9.40	Right Cheek	0.320	0.061	0.381	0.330	0.421	0.141	0.711	0.943		
		0.278	16.00	16.00		0.243	9.40	9.40	Right Tilt	0.278	0.243	0.521	0.388	0.455	0.213	0.909	1.189		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.302	20.50	20.50	Ant.0	0.545	20.50	17.00	Left Cheek	0.302	0.273	0.							

Note:

- 1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.
- 2: The highest Summed 1g SAR is 1.569 W/kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.

10.2.5 Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	LTE SAR	NR SAR	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power				1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX		
DC_2A-n7A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.5	0.023	13.30	13.30	Front Side	0.262	0.023	0.285	0.161	0.188	0.082	0.446	0.555
		0.410	21.00	21.00		0.039	13.30	13.30	Back Side	0.410	0.039	0.449	0.145	0.336	0.084	0.594	0.869
DC_2A-n7A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.262	0.034	0.296	0.161	0.188	0.082	0.457	0.566
		0.410	21.00	21.00		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.410	0.037	0.446	0.145	0.336	0.084	0.591	0.866
DC_2A-n7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.023	13.30	13.30	Front Side	0.259	0.023	0.282	0.161	0.188	0.082	0.443	0.552
		0.407	24.50	24.50		0.039	13.30	13.30	Back Side	0.407	0.039	0.446	0.145	0.336	0.084	0.591	0.866
DC_2A-n7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.259	0.034	0.293	0.161	0.188	0.082	0.454	0.563
		0.407	24.50	24.50		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.407	0.037	0.443	0.145	0.336	0.084	0.588	0.863
DC_2A-n66A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.5	0.055	13.50	13.50	Front Side	0.262	0.055	0.317	0.161	0.188	0.082	0.478	0.587
		0.410	21.00	21.00		0.086	13.50	13.50	Back Side	0.410	0.086	0.496	0.145	0.336	0.084	0.641	0.916
DC_2A-n66A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.6	0.050	11.50	11.50	Front Side	0.262	0.050	0.312	0.161	0.188	0.082	0.473	0.582
		0.410	21.00	21.00		0.078	11.50	11.50	Back Side	0.410	0.078	0.488	0.145	0.336	0.084	0.633	0.908
DC_2A-n66A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.055	13.50	13.50	Front Side	0.259	0.055	0.314	0.161	0.188	0.082	0.475	0.584
		0.407	24.50	24.50		0.086	13.50	13.50	Back Side	0.407	0.086	0.493	0.145	0.336	0.084	0.638	0.913
DC_2A-n66A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.050	11.50	11.50	Front Side	0.259	0.050	0.309	0.161	0.188	0.082	0.470	0.579
		0.407	24.50	24.50		0.078	11.50	11.50	Back Side	0.407	0.078	0.485	0.145	0.336	0.084	0.630	0.905
DC_2A-n78A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.035	0.296	0.161	0.188	0.082	0.457	0.566
		0.410	21.00	21.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.056	0.466	0.145	0.336	0.084	0.611	0.886
DC_2A-n78A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.262	0.078	0.340	0.161	0.188	0.082	0.501	0.610
		0.410	21.00	21.00		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.410	0.131	0.541	0.145	0.336	0.084	0.886	0.961
DC_2A-n78A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.262	0.051	0.313	0.161	0.188	0.082	0.474	0.583
		0.410	21.00	21.00		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.410	0.065	0.475	0.145	0.336	0.084	0.620	0.895
DC_2A-n78A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.039	0.301	0.161	0.188	0.082	0.462	0.571
		0.410	21.00	21.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.063	0.472	0.145	0.336	0.084	0.617	0.892
DC_2A-n78A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.259	0.035	0.294	0.161	0.188	0.082	0.455	0.564
		0.407	24.50	24.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.407	0.056	0.463	0.145	0.336	0.084	0.608	0.883
DC_2A-n78A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.259	0.078	0.338	0.161	0.188	0.082	0.499	0.608
		0.407	24.50	24.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.407	0.131	0.538	0.145	0.336	0.084	0.683	0.958
DC_2A-n78A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.259	0.051	0.310	0.161	0.188	0.082	0.471	0.580
		0.407	24.50	24.50		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.407	0.065	0.472	0.145	0.336	0.084	0.617	0.892
DC_2A-n78A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.259	0.039	0.298	0.161	0.188	0.082	0.459	0.568
		0.407	24.50	24.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.407	0.063	0.469	0.145	0.336	0.084	0.614	0.889
DC_4A-n7A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.3	0.000	1.00	1.00	Front Side	0.279	0.000	0.279	0.161	0.188	0.082	0.440	0.549
		0.404	21.00	21.00		0.000	1.00	1.00	Back Side	0.404	0.000	0.404	0.145	0.336	0.084	0.549	0.824
DC_4A-n7A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.023	13.30	13.30	Front Side	0.279	0.023	0.303	0.161	0.188	0.082	0.464	0.573
		0.404	21.00	21.00		0.039	13.30	13.30	Back Side	0.404	0.039	0.443	0.145	0.336	0.084	0.588	0.863
DC_4A-n7A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.279	0.034	0.313	0.161	0.188	0.082	0.474	0.583
		0.404	21.00	21.00		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.404	0.037	0.440	0.145	0.336	0.084	0.585	0.860
DC_4A-n7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.023	13.30	13.30	Front Side	0.083	0.023	0.107	0.161	0.188	0.082	0.268	0.377
		0.131	17.50	17.50		0.039	13.30	13.30	Back Side	0.131	0.039	0.171	0.145	0.336	0.084	0.316	0.591
DC_4A-n7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.083	0.034	0.117	0.161	0.188	0.082	0.278	0.387
		0.131	17.50	17.50		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.131	0.037	0.168	0.145	0.336	0.084	0.313	0.588
DC_4A-n38A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.036	9.00	9.00	Front Side	0.279	0.036	0.315	0.161	0.188	0.082	0.476	0.585
		0.404	21.00	21.00		0.057	9.00	9.00	Back Side	0.404	0.057	0.460	0.145	0.336	0.084	0.605	0.880
DC_4A-n38A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.053	9.40	9.40	Front Side	0.279	0.053	0.332	0.161	0.188	0.082	0.493	0.602
		0.404	21.00	21.00		0.063	9.40	9.40	Back Side	0.404	0.063	0.466	0.145	0.336	0.084	0.611	0.886
DC_4A-n38A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.036	9.00	9.00	Front Side	0.083	0.036	0.119	0.161	0.188	0.082	0.280	0.389
		0.131	17.50	17.50		0.057	9.00	9.00	Back Side	0.131	0.057	0.188	0.145	0.336	0.084	0.333	0.608
DC_4A-n38A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.053	9.40	9.40	Front Side	0.083	0.053	0.136	0.161	0.188	0.082	0.297	0.406
		0.131	17.50	17.50		0.063	9.40	9.40	Back Side	0.131	0.063	0.194	0.145	0.336	0.084	0.339	0.614
DC_4A-n41A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.037	10.00	10.00	Front Side	0.279	0.037	0.316	0.161	0.188	0.082	0.477	0.586
		0.404	21.00	21.00		0.074	10.00	10.00	Back Side	0.404	0.074	0.478	0.145	0.336	0.084	0.623	0.898
DC_4A-n41A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Front Side	0.279	0.059	0.338	0.161	0.188	0.082	0.499	0.608
		0.404	21.00	21.00		0.075	9.40	9.40	Back Side	0.404	0.075	0.479	0.145	0.336	0.084	0.624	0.899
DC_4A-n41A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.037	10.00	10.00	Front Side	0.083	0.037	0.121	0.161	0.188	0.082	0.282	0.391
		0.131	17.50	17.50		0.074	10.00	10.00	Back Side	0.131	0.074	0.206	0.145	0.336	0.084	0.351	0.626
DC_4A-n41A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Front Side	0.083	0.059	0.142	0.161	0.188	0.082	0.303	0.412
		0.131	17.50	17.50		0.075	9.40	9.40	Back Side	0.131	0.075	0.207	0.145	0.336	0.084	0.352	0.627
DC_4A-n78A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.279	0.035	0.314	0.161	0.188	0.082	0.475	0.584
		0.404	21.00	21.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.404	0.056	0.460	0.145	0.336	0.084	0.605	0.880
DC_4A-n78A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.279	0.078	0.358	0.161	0.188	0.082	0.519	0.628
		0.404	21.00	21.00		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.404	0.131	0.535	0.145	0.336	0.084	0.680	0.955
DC_4A-n78A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.279	0.051	0.330	0.161	0.188	0.082	0.491	0.600
		0.404	21.00	21.00		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.404	0.065	0.469	0.145	0.336	0.084	0.614	0.889

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			LTE SAR	NR SAR	1		2		3		4	
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
DC_5A-n77A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.103	0.045	0.148	0.161	0.188	0.082	0.309	0.418		
		0.147	25.50	25.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.147	0.080	0.226	0.145	0.336	0.084	0.371	0.646		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.196	0.056	0.252	0.161	0.188	0.082	0.413	0.522		
		0.209	19.50	19.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.209	0.060	0.269	0.145	0.336	0.084	0.414	0.689		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.196	0.087	0.282	0.161	0.188	0.082	0.443	0.552		
		0.209	19.50	19.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.209	0.127	0.336	0.145	0.336	0.084	0.481	0.756		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.196	0.048	0.244	0.161	0.188	0.082	0.405	0.514		
		0.209	19.50	19.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.209	0.042	0.251	0.145	0.336	0.084	0.396	0.671		
DC_5A-n77A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.196	0.045	0.241	0.161	0.188	0.082	0.402	0.511		
		0.209	19.50	19.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.209	0.080	0.289	0.145	0.336	0.084	0.434	0.709		
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.103	0.035	0.138	0.161	0.188	0.082	0.299	0.408		
		0.147	25.50	25.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.147	0.056	0.203	0.145	0.336	0.084	0.348	0.623		
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.103	0.078	0.181	0.161	0.188	0.082	0.342	0.451		
		0.147	25.50	25.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.147	0.131	0.278	0.145	0.336	0.084	0.423	0.698		
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.103	0.051	0.154	0.161	0.188	0.082	0.315	0.424		
		0.147	25.50	25.50		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.147	0.065	0.212	0.145	0.336	0.084	0.357	0.632		
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.103	0.039	0.142	0.161	0.188	0.082	0.303	0.412		
		0.147	25.50	25.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.147	0.063	0.209	0.145	0.336	0.084	0.354	0.629		
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.196	0.035	0.230	0.161	0.188	0.082	0.391	0.500		
		0.209	19.50	19.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.209	0.056	0.265	0.145	0.336	0.084	0.410	0.685		
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.196	0.078	0.274	0.161	0.188	0.082	0.435	0.544		
		0.209	19.50	19.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.209	0.131	0.340	0.145	0.336	0.084	0.485	0.760		
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.196	0.051	0.247	0.161	0.188	0.082	0.408	0.517		
		0.209	19.50	19.50		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.209	0.065	0.274	0.145	0.336	0.084	0.419	0.694		
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.196	0.039	0.235	0.161	0.188	0.082	0.396	0.505		
		0.209	19.50	19.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.209	0.063	0.271	0.145	0.336	0.084	0.416	0.691		
DC_7A-n7A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.023	13.30	13.30	Front Side	0.387	0.023	0.410	0.161	0.188	0.082	0.571	0.680		
		0.402	19.50	19.50		0.039	13.30	13.30	Back Side	0.402	0.039	0.442	0.145	0.336	0.084	0.587	0.862		
DC_7A-n7A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.387	0.034	0.421	0.161	0.188	0.082	0.582	0.691		
		0.402	19.50	19.50		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.402	0.037	0.439	0.145	0.336	0.084	0.584	0.859		
DC_7A-n7A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.6	0.034	13.30	13.30	Front Side	0.078	0.034	0.112	0.161	0.188	0.082	0.273	0.382		
		0.126	11.50	11.50		0.037	13.30	13.30	Back Side	0.126	0.037	0.162	0.145	0.336	0.084	0.307	0.582		
DC_7A-n66A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.055	13.50	13.50	Front Side	0.387	0.055	0.442	0.161	0.188	0.082	0.603	0.712		
		0.402	19.50	19.50		0.086	13.50	13.50	Back Side	0.402	0.086	0.489	0.145	0.336	0.084	0.634	0.909		
DC_7A-n66A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.6	0.050	11.50	11.50	Front Side	0.078	0.050	0.128	0.161	0.188	0.082	0.289	0.398		
		0.126	11.50	11.50		0.078	11.50	11.50	Back Side	0.126	0.078	0.204	0.145	0.336	0.084	0.349	0.624		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.387	0.056	0.443	0.161	0.188	0.082	0.604	0.713		
		0.402	19.50	19.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.402	0.060	0.463	0.145	0.336	0.084	0.608	0.883		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.387	0.087	0.474	0.161	0.188	0.082	0.635	0.744		
		0.402	19.50	19.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.402	0.127	0.530	0.145	0.336	0.084	0.675	0.950		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.387	0.048	0.435	0.161	0.188	0.082	0.596	0.705		
		0.402	19.50	19.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.402	0.042	0.445	0.145	0.336	0.084	0.590	0.865		
DC_7A-n77A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.387	0.045	0.432	0.161	0.188	0.082	0.593	0.702		
		0.402	19.50	19.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.402	0.080	0.482	0.145	0.336	0.084	0.627	0.902		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.078	0.056	0.134	0.161	0.188	0.082	0.295	0.404		
		0.126	11.50	11.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.126	0.060	0.186	0.145	0.336	0.084	0.331	0.606		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.078	0.087	0.165	0.161	0.188	0.082	0.326	0.435		
		0.126	11.50	11.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.126	0.127	0.253	0.145	0.336	0.084	0.398	0.673		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.078	0.048	0.126	0.161	0.188	0.082	0.287	0.396		
		0.126	11.50	11.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.126	0.042	0.168	0.145	0.336	0.084	0.313	0.588		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.078	0.045	0.123	0.161	0.188	0.082	0.284	0.393		
		0.126	11.50	11.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.126	0.080	0.205	0.145	0.336	0.084	0.350	0.625		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.072	0.056	0.128	0.161	0.188	0.082	0.289	0.398		
		0.109	11.50	11.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.109	0.060	0.169	0.145	0.336	0.084	0.314	0.589		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.072	0.087	0.159	0.161	0.188	0.082	0.320	0.429		
		0.109	11.50	11.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.109	0.127	0.236	0.145	0.336	0.084	0.381	0.656		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.072	0.048	0.120	0.161	0.188	0.082	0.281	0.390		
		0.109	11.50	11.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.109	0.042	0.152	0.145	0.336	0.084	0.297	0.572		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.072	0.045	0.117	0.161	0.188	0.082	0.278	0.387		
		0.109	11.50	11.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.109	0.080	0.189	0.145	0.336	0.084	0.334	0.609		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.387	0.035	0.422	0.161	0.188	0.082	0.583	0.692		
		0.402	19.50	19.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.402	0.056	0.459	0.145	0.336	0.084	0.604	0.879		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.387	0.078	0.465	0.161	0.188	0.082	0.626	0.735		
		0.402	19.50	19.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.402	0.131	0.534	0.145	0.336	0.084	0.679	0.954		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant														

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power			LTE SAR	NR SAR	1				2			
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.093	0.056	0.149	0.161	0.188	0.082	0.310	0.419		
		0.136	15.50	15.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.136	0.060	0.196	0.145	0.336	0.084	0.341	0.616		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.093	0.087	0.179	0.161	0.188	0.082	0.340	0.449		
		0.136	15.50	15.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.136	0.127	0.263	0.145	0.336	0.084	0.408	0.683		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.093	0.048	0.141	0.161	0.188	0.082	0.302	0.411		
		0.136	15.50	15.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.136	0.042	0.178	0.145	0.336	0.084	0.323	0.598		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.093	0.045	0.137	0.161	0.188	0.082	0.298	0.407		
		0.136	15.50	15.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.136	0.080	0.216	0.145	0.336	0.084	0.361	0.636		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.344	0.035	0.378	0.161	0.188	0.082	0.539	0.648		
		0.358	21.00	21.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.358	0.056	0.414	0.145	0.336	0.084	0.559	0.834		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.344	0.078	0.422	0.161	0.188	0.082	0.583	0.692		
		0.358	21.00	21.00		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.358	0.131	0.489	0.145	0.336	0.084	0.634	0.909		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.344	0.051	0.395	0.161	0.188	0.082	0.556	0.665		
		0.358	21.00	21.00		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.358	0.065	0.423	0.145	0.336	0.084	0.568	0.843		
DC_66A-n78A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.344	0.039	0.383	0.161	0.188	0.082	0.544	0.653		
		0.358	21.00	21.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.358	0.063	0.421	0.145	0.336	0.084	0.566	0.841		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.035	0.113	0.161	0.188	0.082	0.274	0.383		
		0.110	15.50	15.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.056	0.166	0.145	0.336	0.084	0.311	0.586		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.078	0.078	0.156	0.161	0.188	0.082	0.317	0.426		
		0.110	15.50	15.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.110	0.131	0.241	0.145	0.336	0.084	0.386	0.661		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.078	0.051	0.129	0.161	0.188	0.082	0.290	0.399		
		0.110	15.50	15.50		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.110	0.065	0.175	0.145	0.336	0.084	0.320	0.595		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.039	0.117	0.161	0.188	0.082	0.278	0.387		
		0.110	15.50	15.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.063	0.172	0.145	0.336	0.084	0.317	0.592		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.035	0.127	0.161	0.188	0.082	0.288	0.397		
		0.136	15.50	15.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.056	0.192	0.145	0.336	0.084	0.337	0.612		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.093	0.078	0.171	0.161	0.188	0.082	0.332	0.441		
		0.136	15.50	15.50		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.136	0.131	0.267	0.145	0.336	0.084	0.412	0.687		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.093	0.051	0.143	0.161	0.188	0.082	0.304	0.413		
		0.136	15.50	15.50		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.136	0.065	0.201	0.145	0.336	0.084	0.346	0.621		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.039	0.132	0.161	0.188	0.082	0.293	0.402		
		0.136	15.50	15.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.063	0.198	0.145	0.336	0.084	0.343	0.618		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.030	16.00	16.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.030	0.035	0.064	0.161	0.188	0.082	0.225	0.334		
		0.060	16.00	16.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.060	0.056	0.116	0.145	0.336	0.084	0.261	0.536		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.030	16.00	16.00	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.030	0.078	0.108	0.161	0.188	0.082	0.269	0.378		
		0.060	16.00	16.00		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.060	0.131	0.191	0.145	0.336	0.084	0.336	0.611		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.030	16.00	16.00	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.030	0.051	0.080	0.161	0.188	0.082	0.241	0.350		
		0.060	16.00	16.00		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.060	0.065	0.125	0.145	0.336	0.084	0.270	0.545		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.030	16.00	16.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.030	0.039	0.069	0.161	0.188	0.082	0.230	0.339		
		0.060	16.00	16.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.060	0.063	0.122	0.145	0.336	0.084	0.267	0.542		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.036	16.00	16.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.036	0.035	0.071	0.161	0.188	0.082	0.232	0.341		
		0.056	16.00	16.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.056	0.056	0.113	0.145	0.336	0.084	0.258	0.533		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.036	16.00	16.00	Ant.5	0.078	18.00	18.00	Front Side	0.036	0.078	0.115	0.161	0.188	0.082	0.276	0.385		
		0.056	16.00	16.00		0.131	18.00	18.00	Back Side	0.056	0.131	0.187	0.145	0.336	0.084	0.332	0.607		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.036	16.00	16.00	Ant.6	0.051	18.00	18.00	Front Side	0.036	0.051	0.087	0.161	0.188	0.082	0.248	0.357		
		0.056	16.00	16.00		0.065	18.00	18.00	Back Side	0.056	0.065	0.121	0.145	0.336	0.084	0.266	0.541		
DC_38A-n78A	Ant.6	0.036	16.00	16.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.036	0.039	0.075	0.161	0.188	0.082	0.236	0.345		
		0.056	16.00	16.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.056	0.063	0.119	0.145	0.336	0.084	0.264	0.539		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.5	0.037	10.00	10.00	Front Side	0.147	0.037	0.184	0.161	0.188	0.082	0.345	0.454		
		0.200	20.50	20.50		0.074	10.00	10.00	Back Side	0.200	0.074	0.274	0.145	0.336	0.084	0.419	0.694		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Front Side	0.147	0.059	0.206	0.161	0.188	0.082	0.367	0.476		
		0.200	20.50	20.50		0.075	9.40	9.40	Back Side	0.200	0.075	0.275	0.145	0.336	0.084	0.420	0.695		
DC_41A-n41A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.6	0.059	9.40	9.40	Front Side	0.072	0.059	0.131	0.161	0.188	0.082	0.292	0.401		
		0.108	16.00	16.00		0.075	9.40	9.40	Back Side	0.108	0.075	0.183	0.145	0.336	0.084	0.328	0.603		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.147	0.056	0.204	0.161	0.188	0.082	0.365	0.474		
		0.200	20.50	20.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.200	0.060	0.260	0.145	0.336	0.084	0.405	0.680		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.147	0.087	0.234	0.161	0.188	0.082	0.395	0.504		
		0.200	20.50	20.50		0.127	17.00	17.00	Back Side	0.200	0.127	0.327	0.145	0.336	0.084	0.472	0.747		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.6	0.048	17.00	17.00	Front Side	0.147	0.048	0.195	0.161	0.188	0.082	0.356	0.465		
		0.200	20.50	20.50		0.042	17.00	17.00	Back Side	0.200	0.042	0.242	0.145	0.336	0.084	0.387	0.662		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.147	0.045	0.192	0.161	0.188	0.082	0.353	0.462		
		0.200	20.50	20.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.200	0.080	0.279	0.145	0.336	0.084	0.424	0.699		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.072	0.056	0.128	0.161	0.188	0.082	0.289	0.398		
		0.108	16.00	16.00		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.108	0.060	0.168	0.145	0.336	0.084	0.313	0.588		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.5	0.087	17.00	17.00	Front Side	0.072	0.087	0.159	</						

10.2.6 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for ENDC and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR					SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
DC_2A-n7A	Ant.3	0.262	21.00	21.00	Ant.5	0.023	13.30	10.30	Front Side	0.262	0.012	0.273	0.161	0.234	0.082	0.434	0.589
		0.410	21.00	21.00		0.039	13.30	10.30	Back Side	0.410	0.020	0.430	0.145	0.401	0.084	0.575	0.915
		0.015	21.00	21.00		0.125	13.30	10.30	Left Side	0.015	0.063	0.078	0.000	0.000	0.000	0.078	0.078
		0.061	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
		0.000	21.00	21.00		0.017	13.30	10.30	Top Side	0.000	0.008	0.008	0.173	0.209	0.056	0.181	0.273
		0.971	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.262	21.00	21.00		0.034	13.30	10.30	Front Side	0.262	0.017	0.279	0.161	0.234	0.082	0.440	0.595
DC_2A-n7A	Ant.3	0.410	21.00	21.00	Ant.6	0.037	13.30	10.30	Back Side	0.410	0.018	0.428	0.145	0.401	0.084	0.573	0.913
		0.015	21.00	21.00		0.020	13.30	10.30	Left Side	0.015	0.010	0.025	0.000	0.000	0.000	0.025	0.025
		0.061	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
		0.000	21.00	21.00		0.032	13.30	10.30	Top Side	0.000	0.016	0.016	0.173	0.209	0.056	0.189	0.281
		0.971	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.259	24.50	24.50		0.023	13.30	10.30	Front Side	0.259	0.012	0.271	0.161	0.234	0.082	0.432	0.587
		0.407	24.50	24.50		0.039	13.30	10.30	Back Side	0.407	0.020	0.427	0.145	0.401	0.084	0.572	0.912
DC_2A-n7A	Ant.5	0.463	24.50	24.50	Ant.5	0.125	13.30	10.30	Left Side	0.463	0.063	0.525	0.000	0.000	0.000	0.525	0.525
		0.000	24.50	24.50		0.000	13.30	10.30	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.017	13.30	10.30	Top Side	0.093	0.008	0.101	0.173	0.209	0.056	0.274	0.366
		0.000	24.50	24.50		0.000	13.30	10.30	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.259	24.50	24.50		0.034	13.30	10.30	Front Side	0.259	0.017	0.276	0.161	0.234	0.082	0.437	0.592
		0.407	24.50	24.50		0.037	13.30	10.30	Back Side	0.407	0.018	0.425	0.145	0.401	0.084	0.570	0.910
		0.463	24.50	24.50		0.020	13.30	10.30	Left Side	0.463	0.010	0.473	0.000	0.000	0.000	0.473	0.473
DC_2A-n7A	Ant.5	0.000	24.50	24.50	Ant.6	0.000	13.30	10.30	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.032	13.30	10.30	Top Side	0.093	0.016	0.109	0.173	0.209	0.056	0.282	0.374
		0.000	24.50	24.50		0.000	13.30	10.30	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.262	21.00	21.00		0.055	13.50	10.50	Front Side	0.262	0.028	0.289	0.161	0.234	0.082	0.450	0.605
		0.410	21.00	21.00		0.086	13.50	10.50	Back Side	0.410	0.043	0.453	0.145	0.401	0.084	0.598	0.938
		0.015	21.00	21.00		0.108	13.50	10.50	Left Side	0.015	0.054	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069	0.069
		0.061	21.00	21.00		0.000	13.50	10.50	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
DC_2A-n66A	Ant.3	0.000	21.00	21.00	Ant.5	0.033	13.50	10.50	Top Side	0.000	0.017	0.017	0.173	0.209	0.056	0.190	0.282
		0.971	21.00	21.00		0.000	13.50	10.50	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.262	21.00	21.00		0.050	11.50	8.50	Front Side	0.262	0.025	0.287	0.161	0.234	0.082	0.448	0.603
		0.410	21.00	21.00		0.078	11.50	8.50	Back Side	0.410	0.039	0.449	0.145	0.401	0.084	0.594	0.934
		0.015	21.00	21.00		0.029	11.50	8.50	Left Side	0.015	0.015	0.030	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030
		0.061	21.00	21.00		0.000	11.50	8.50	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
		0.000	21.00	21.00		0.067	11.50	8.50	Top Side	0.000	0.034	0.034	0.173	0.209	0.056	0.207	0.299
DC_2A-n66A	Ant.5	0.971	21.00	21.00	Ant.5	0.000	11.50	8.50	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.259	24.50	24.50		0.055	13.50	10.50	Front Side	0.259	0.028	0.287	0.161	0.234	0.082	0.448	0.603
		0.407	24.50	24.50		0.086	13.50	10.50	Back Side	0.407	0.043	0.450	0.145	0.401	0.084	0.595	0.935
		0.463	24.50	24.50		0.108	13.50	10.50	Left Side	0.463	0.054	0.517	0.000	0.000	0.000	0.517	0.517
		0.000	24.50	24.50		0.000	13.50	10.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.033	13.50	10.50	Top Side	0.093	0.017	0.110	0.173	0.209	0.056	0.283	0.375
		0.000	24.50	24.50		0.000	13.50	10.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_2A-n66A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.050	11.50	8.50	Front Side	0.259	0.025	0.284	0.161	0.234	0.082	0.445	0.600
		0.407	24.50	24.50		0.078	11.50	8.50	Back Side	0.407	0.039	0.446	0.145	0.401	0.084	0.591	0.931
		0.463	24.50	24.50		0.029	11.50	8.50	Left Side	0.463	0.015	0.477	0.000	0.000	0.000	0.477	0.477
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	8.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.067	11.50	8.50	Top Side	0.093	0.034	0.127	0.173	0.209	0.056	0.300	0.392
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	8.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.262	21.00	21.00		0.069	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.035	0.296	0.161	0.234	0.082	0.457	0.612
DC_2A-n78A	Ant.3	0.410	21.00	21.00	Ant.0	0.113	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.056	0.466	0.145	0.401	0.084	0.611	0.951
		0.015	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.015	0.015
		0.061	21.00	21.00		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.061	0.081	0.142	0.156	0.529	0.069	0.298	0.740
		0.000	21.00	21.00		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.056	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321
		0.971	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.262	21.00	21.00		0.078	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.039	0.301	0.161	0.234	0.082	0.462	0.617
		0.410	21.00	21.00		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.066	0.476	0.145	0.401	0.084	0.621	0.961
DC_2A-n78A	Ant.3	0.015	21.00	21.00	Ant.5	0.144	18.00	15.00	Left Side	0.015	0.072	0.087	0.000	0.000	0.000	0.087	0.087
		0.061	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
		0.000	21.00	21.00		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.021	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286
		0.971	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.262	21.00	21.00		0.051	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.026	0.287	0.161	0.234	0.082	0.448	0.603
		0.410	21.00	21.00		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.033	0.442	0.145	0.401	0.084	0.587	0.927
		0.015	21.00	21.00		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.015	0.018	0.033	0.000	0.000	0.000	0.033	0.033
DC_2A-n78A	Ant.3	0.061	21.00	21.00	Ant.6	0.000	18.00	15.00	Right Side	0.061	0.000	0.061	0.156	0.529	0.069	0.217	0.659
		0.000	21.00	21.00		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.041	0.041	0.173	0.209	0.056	0.214	0.306
		0.971	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.262	21.00	21.00		0.078	18.00	15.00	Front Side	0.262	0.039	0.301	0.161	0.234	0.082	0.462	0.617
		0.410	21.00	21.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.410	0.063	0.472	0.145	0.401	0.084	0.617	0.957
		0.015	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.015	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.015	0.015
		0.061	21.00	21.00		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.061	0.018	0.079	0.156	0.529	0.069	0.235	0.677
DC_2A-n78A	Ant.3	0.000	21.00	21.00	Ant.7	0.138	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.069	0.069	0.173	0.209	0.056	0.242	0.334
		0.971	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.971	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.971	0.971
		0.259	24.50	24.50		0.069	18.00	15.00	Front Side	0.259	0.035	0.294	0.161	0.234	0.082	0.455	0.610
		0.407	24.50	24.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.407	0.063	0.444	0.145	0.401	0.084	0.584	0.928
		0.463	24.50	24.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.463	0.000	0.463	0.000	0.000	0.000	0.463	0.463
		0.000	24.50	24.50		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081						

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA			ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR		NR SAR	1		2		3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_4A-n7A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.034	13.30	10.30		Front Side	0.279	0.017	0.296	0.161	0.234	0.082	0.457	0.612	
		0.404	21.00	21.00		0.037	13.30	10.30		Back Side	0.404	0.018	0.422	0.145	0.401	0.084	0.567	0.907	
		0.042	21.00	21.00		0.020	13.30	10.30		Left Side	0.042	0.010	0.052	0.000	0.000	0.000	0.052	0.052	
		0.041	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30		Right Side	0.041	0.000	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639	
		0.000	21.00	21.00		0.032	13.30	10.30		Top Side	0.000	0.016	0.016	0.173	0.209	0.056	0.189	0.281	
		0.956	21.00	21.00		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956	
DC_4A-n7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.023	13.30	10.30		Front Side	0.083	0.012	0.095	0.161	0.234	0.082	0.256	0.411	
		0.131	17.50	17.50		0.039	13.30	10.30		Back Side	0.131	0.020	0.151	0.145	0.401	0.084	0.296	0.636	
		0.174	17.50	17.50		0.125	13.30	10.30		Left Side	0.174	0.063	0.237	0.000	0.000	0.000	0.237	0.237	
		0.000	17.50	17.50		0.000	13.30	10.30		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.017	13.30	10.30		Top Side	0.045	0.008	0.053	0.173	0.209	0.056	0.226	0.318	
		0.000	17.50	17.50		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.034	13.30	10.30		Front Side	0.083	0.017	0.100	0.161	0.234	0.082	0.261	0.416	
		0.131	17.50	17.50		0.037	13.30	10.30		Back Side	0.131	0.018	0.150	0.145	0.401	0.084	0.295	0.635	
		0.174	17.50	17.50		0.020	13.30	10.30		Left Side	0.174	0.010	0.184	0.000	0.000	0.000	0.184	0.184	
		0.000	17.50	17.50		0.000	13.30	10.30		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.032	13.30	10.30		Top Side	0.045	0.016	0.061	0.173	0.209	0.056	0.234	0.326	
		0.000	17.50	17.50		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n38A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.036	9.00	6.00		Front Side	0.279	0.018	0.297	0.161	0.234	0.082	0.458	0.613	
		0.404	21.00	21.00		0.057	9.00	6.00		Back Side	0.404	0.028	0.432	0.145	0.401	0.084	0.577	0.917	
		0.042	21.00	21.00		0.074	9.00	6.00		Left Side	0.042	0.037	0.079	0.000	0.000	0.000	0.079	0.079	
		0.041	21.00	21.00		0.000	9.00	6.00		Right Side	0.041	0.000	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639	
		0.000	21.00	21.00		0.021	9.00	6.00		Top Side	0.000	0.010	0.010	0.173	0.209	0.056	0.183	0.275	
		0.956	21.00	21.00		0.000	9.00	6.00		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956	
DC_4A-n38A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.053	9.40	6.40		Front Side	0.279	0.026	0.306	0.161	0.234	0.082	0.467	0.622	
		0.404	21.00	21.00		0.063	9.40	6.40		Back Side	0.404	0.031	0.435	0.145	0.401	0.084	0.580	0.920	
		0.042	21.00	21.00		0.020	9.40	6.40		Left Side	0.042	0.010	0.052	0.000	0.000	0.000	0.052	0.052	
		0.041	21.00	21.00		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.041	0.000	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639	
		0.000	21.00	21.00		0.068	9.40	6.40		Top Side	0.000	0.034	0.034	0.173	0.209	0.056	0.207	0.299	
		0.956	21.00	21.00		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956	
DC_4A-n38A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.036	9.00	6.00		Front Side	0.083	0.018	0.101	0.161	0.234	0.082	0.262	0.417	
		0.131	17.50	17.50		0.057	9.00	6.00		Back Side	0.131	0.028	0.160	0.145	0.401	0.084	0.305	0.645	
		0.174	17.50	17.50		0.074	9.00	6.00		Left Side	0.174	0.037	0.211	0.000	0.000	0.000	0.211	0.211	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.00	6.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.021	9.00	6.00		Top Side	0.045	0.010	0.055	0.173	0.209	0.056	0.228	0.320	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.00	6.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n38A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.053	9.40	6.40		Front Side	0.083	0.026	0.110	0.161	0.234	0.082	0.271	0.426	
		0.131	17.50	17.50		0.063	9.40	6.40		Back Side	0.131	0.031	0.163	0.145	0.401	0.084	0.308	0.648	
		0.174	17.50	17.50		0.020	9.40	6.40		Left Side	0.174	0.010	0.184	0.000	0.000	0.000	0.184	0.184	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.068	9.40	6.40		Top Side	0.045	0.034	0.079	0.173	0.209	0.056	0.252	0.344	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n41A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.5	0.037	10.00	7.00		Front Side	0.279	0.019	0.298	0.161	0.234	0.082	0.459	0.614	
		0.404	21.00	21.00		0.074	10.00	7.00		Back Side	0.404	0.037	0.441	0.145	0.401	0.084	0.586	0.926	
		0.042	21.00	21.00		0.079	10.00	7.00		Left Side	0.042	0.039	0.081	0.000	0.000	0.000	0.081	0.081	
		0.041	21.00	21.00		0.000	10.00	7.00		Right Side	0.041	0.000	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639	
		0.000	21.00	21.00		0.030	10.00	7.00		Top Side	0.000	0.015	0.015	0.173	0.209	0.056	0.188	0.280	
		0.956	21.00	21.00		0.000	10.00	7.00		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956	
DC_4A-n41A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.279	0.029	0.309	0.161	0.234	0.082	0.470	0.625	
		0.404	21.00	21.00		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.404	0.038	0.441	0.145	0.401	0.084	0.586	0.926	
		0.042	21.00	21.00		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.042	0.017	0.059	0.000	0.000	0.000	0.059	0.059	
		0.041	21.00	21.00		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.041	0.000	0.041	0.156	0.529	0.069	0.197	0.639	
		0.000	21.00	21.00		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.000	0.038	0.038	0.173	0.209	0.056	0.211	0.303	
		0.956	21.00	21.00		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0.000	0.956	0.956	
DC_4A-n41A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.037	10.00	7.00		Front Side	0.083	0.019	0.102	0.161	0.234	0.082	0.263	0.418	
		0.131	17.50	17.50		0.074	10.00	7.00		Back Side	0.131	0.037	0.169	0.145	0.401	0.084	0.314	0.654	
		0.174	17.50	17.50		0.079	10.00	7.00		Left Side	0.174	0.039	0.214	0.000	0.000	0.000	0.214	0.214	
		0.000	17.50	17.50		0.000	10.00	7.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.030	10.00	7.00		Top Side	0.045	0.015	0.060	0.173	0.209	0.056	0.233	0.325	
		0.000	17.50	17.50		0.000	10.00	7.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n41A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.083	0.029	0.113	0.161	0.234	0.082	0.274	0.429	
		0.131	17.50	17.50		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.131	0.038	0.169	0.145	0.401	0.084	0.314	0.654	
		0.174	17.50	17.50		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.174	0.017	0.191	0.000	0.000	0.000	0.191	0.191	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.045	17.50	17.50		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.045	0.038	0.083	0.173	0.209	0.056	0.256	0.348	
		0.000	17.50	17.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_4A-n78A	Ant.3	0.279	21.00	21.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00		Front Side	0.279	0.035	0.314	0.161	0.234	0.082	0.475	0.630	
		0.404	21.00	21.00		0.113	18.00	15.00		Back Side	0.404	0.056	0.460	0.145	0.401	0.084	0.605	0.945	
		0.042	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.042	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.042	0.042	
		0.041	21.00	21.00		0.162	18.00	15.00		Right Side	0.041	0.081	0.122	0.156	0.529	0.069	0.278	0.720	
		0.000	21.00	21.00		0.112	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.056	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321	
		0.956	21.00	21.00		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.956	0.000	0.956	0.000	0.000	0			

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA			ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR		
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR		NR SAR	1		2		3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_5A-n38A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.5	0.036	9.00	6.00		Front Side	0.103	0.018	0.121	0.161	0.234	0.082	0.282	0.437	
		0.147	25.50	25.50		0.057	9.00	6.00		Back Side	0.147	0.028	0.175	0.145	0.401	0.084	0.320	0.660	
		0.031	25.50	25.50		0.074	9.00	6.00		Left Side	0.031	0.037	0.068	0.000	0.000	0.000	0.068	0.068	
		0.073	25.50	25.50		0.000	9.00	6.00		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.021	9.00	6.00		Top Side	0.000	0.010	0.010	0.173	0.209	0.056	0.183	0.275	
		0.116	25.50	25.50		0.000	9.00	6.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n38A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.6	0.053	9.40	6.40		Front Side	0.103	0.026	0.129	0.161	0.234	0.082	0.290	0.445	
		0.147	25.50	25.50		0.063	9.40	6.40		Back Side	0.147	0.031	0.178	0.145	0.401	0.084	0.323	0.663	
		0.031	25.50	25.50		0.020	9.40	6.40		Left Side	0.031	0.010	0.041	0.000	0.000	0.000	0.041	0.041	
		0.073	25.50	25.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.068	9.40	6.40		Top Side	0.000	0.034	0.034	0.173	0.209	0.056	0.207	0.299	
		0.116	25.50	25.50		0.000	9.40	6.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n38A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.036	9.00	6.00		Front Side	0.196	0.018	0.214	0.161	0.234	0.082	0.375	0.530	
		0.209	19.50	19.50		0.057	9.00	6.00		Back Side	0.209	0.028	0.237	0.145	0.401	0.084	0.382	0.722	
		0.465	19.50	19.50		0.074	9.00	6.00		Left Side	0.465	0.037	0.502	0.000	0.000	0.000	0.502	0.502	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.00	6.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.021	9.00	6.00		Top Side	0.021	0.010	0.031	0.173	0.209	0.056	0.204	0.296	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.00	6.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_5A-n38A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.053	9.40	6.40		Front Side	0.196	0.026	0.222	0.161	0.234	0.082	0.383	0.538	
		0.209	19.50	19.50		0.063	9.40	6.40		Back Side	0.209	0.031	0.240	0.145	0.401	0.084	0.385	0.725	
		0.465	19.50	19.50		0.020	9.40	6.40		Left Side	0.465	0.010	0.475	0.000	0.000	0.000	0.475	0.475	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.068	9.40	6.40		Top Side	0.021	0.034	0.055	0.173	0.209	0.056	0.228	0.320	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_5A-n41A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.5	0.037	10.00	7.00		Front Side	0.103	0.019	0.122	0.161	0.234	0.082	0.283	0.438	
		0.147	25.50	25.50		0.074	10.00	7.00		Back Side	0.147	0.037	0.184	0.145	0.401	0.084	0.329	0.669	
		0.031	25.50	25.50		0.079	10.00	7.00		Left Side	0.031	0.039	0.071	0.000	0.000	0.000	0.071	0.071	
		0.073	25.50	25.50		0.000	10.00	7.00		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.030	10.00	7.00		Top Side	0.000	0.015	0.015	0.173	0.209	0.056	0.188	0.280	
		0.116	25.50	25.50		0.000	10.00	7.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n41A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.103	0.029	0.132	0.161	0.234	0.082	0.293	0.448	
		0.147	25.50	25.50		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.147	0.038	0.184	0.145	0.401	0.084	0.329	0.669	
		0.031	25.50	25.50		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.031	0.017	0.048	0.000	0.000	0.000	0.048	0.048	
		0.073	25.50	25.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.000	0.038	0.038	0.173	0.209	0.056	0.211	0.303	
		0.116	25.50	25.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n41A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.037	10.00	7.00		Front Side	0.196	0.019	0.214	0.161	0.234	0.082	0.375	0.530	
		0.209	19.50	19.50		0.074	10.00	7.00		Back Side	0.209	0.037	0.246	0.145	0.401	0.084	0.391	0.731	
		0.465	19.50	19.50		0.079	10.00	7.00		Left Side	0.465	0.039	0.504	0.000	0.000	0.000	0.504	0.504	
		0.000	19.50	19.50		0.000	10.00	7.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.030	10.00	7.00		Top Side	0.021	0.015	0.036	0.173	0.209	0.056	0.209	0.301	
		0.000	19.50	19.50		0.000	10.00	7.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_5A-n41A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.196	0.029	0.225	0.161	0.234	0.082	0.386	0.541	
		0.209	19.50	19.50		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.209	0.038	0.246	0.145	0.401	0.084	0.391	0.731	
		0.465	19.50	19.50		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.465	0.017	0.482	0.000	0.000	0.000	0.482	0.482	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.021	0.038	0.059	0.173	0.209	0.056	0.232	0.324	
		0.000	19.50	19.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_5A-n66A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.5	0.055	13.50	10.50		Front Side	0.103	0.028	0.131	0.161	0.234	0.082	0.292	0.447	
		0.147	25.50	25.50		0.086	13.50	10.50		Back Side	0.147	0.043	0.190	0.145	0.401	0.084	0.335	0.675	
		0.031	25.50	25.50		0.108	13.50	10.50		Left Side	0.031	0.054	0.085	0.000	0.000	0.000	0.085	0.085	
		0.073	25.50	25.50		0.000	13.50	10.50		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.033	13.50	10.50		Top Side	0.000	0.017	0.017	0.173	0.209	0.056	0.190	0.282	
		0.116	25.50	25.50		0.000	13.50	10.50		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n66A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.6	0.050	11.50	8.50		Front Side	0.103	0.025	0.128	0.161	0.234	0.082	0.289	0.444	
		0.147	25.50	25.50		0.078	11.50	8.50		Back Side	0.147	0.039	0.186	0.145	0.401	0.084	0.331	0.671	
		0.031	25.50	25.50		0.029	11.50	8.50		Left Side	0.031	0.015	0.046	0.000	0.000	0.000	0.046	0.046	
		0.073	25.50	25.50		0.000	11.50	8.50		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671	
		0.000	25.50	25.50		0.067	11.50	8.50		Top Side	0.000	0.034	0.034	0.173	0.209	0.056	0.207	0.299	
		0.116	25.50	25.50		0.000	11.50	8.50		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116	
DC_5A-n66A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.055	13.50	10.50		Front Side	0.196	0.028	0.223	0.161	0.234	0.082	0.384	0.539	
		0.209	19.50	19.50		0.086	13.50	10.50		Back Side	0.209	0.043	0.252	0.145	0.401	0.084	0.397	0.737	
		0.465	19.50	19.50		0.108	13.50	10.50		Left Side	0.465	0.054	0.519	0.000	0.000	0.000	0.519	0.519	
		0.000	19.50	19.50		0.000	13.50	10.50		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.033	13.50	10.50		Top Side	0.021	0.017	0.038	0.173	0.209	0.056	0.211	0.303	
		0.000	19.50	19.50		0.000	13.50	10.50		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DC_5A-n66A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.050	11.50	8.50		Front Side	0.196	0.025	0.221	0.161	0.234	0.082	0.382	0.537	
		0.209	19.50	19.50		0.078	11.50	8.50		Back Side	0.209	0.039	0.248	0.145	0.401	0.084	0.393	0.733	
		0.465	19.50	19.50		0.029	11.50	8.50		Left Side	0.465	0.015	0.479	0.000	0.000	0.000	0.479	0.479	
		0.000	19.50	19.50		0.000	11.50	8.50		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598	
		0.021	19.50	19.50		0.067	11.50	8.50		Top Side	0.021	0.034	0.055	0.173	0.209	0.056	0.228	0.320	
		0.000	19.50	19.50		0.000	11.50	8.50		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		

Band	LTE Antenna	4G			ENDC	NR Antenna	SA			ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			NR SAR	NR Max Power	NR Max Power			LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4		
														WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_5A-n77A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00		Front Side	0.196	0.045	0.241	0.161	0.234	0.082	0.402	0.557			
		0.209	19.50	19.50		0.159	20.00	17.00		Back Side	0.209	0.080	0.289	0.145	0.401	0.084	0.434	0.774			
		0.465	19.50	19.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.465	0.000	0.465	0.000	0.000	0.000	0.465	0.465			
		0.000	19.50	19.50		0.033	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614			
		0.021	19.50	19.50		0.237	20.00	17.00		Top Side	0.021	0.119	0.140	0.173	0.209	0.056	0.313	0.405			
		0.000	19.50	19.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00		Front Side	0.103	0.035	0.138	0.161	0.234	0.082	0.299	0.454			
		0.147	25.50	25.50		0.113	18.00	15.00		Back Side	0.147	0.056	0.203	0.145	0.401	0.084	0.348	0.688			
		0.031	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.031	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031			
		0.073	25.50	25.50		0.162	18.00	15.00		Right Side	0.073	0.081	0.154	0.156	0.529	0.069	0.310	0.752			
		0.000	25.50	25.50		0.112	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.056	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321			
		0.116	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116			
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.5	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.103	0.039	0.142	0.161	0.234	0.082	0.303	0.458			
		0.147	25.50	25.50		0.131	18.00	15.00		Back Side	0.147	0.066	0.212	0.145	0.401	0.084	0.357	0.697			
		0.031	25.50	25.50		0.144	18.00	15.00		Left Side	0.031	0.072	0.103	0.000	0.000	0.000	0.103	0.103			
		0.073	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671			
		0.000	25.50	25.50		0.042	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.021	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286			
		0.116	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116			
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.6	0.051	18.00	15.00		Front Side	0.103	0.026	0.128	0.161	0.234	0.082	0.289	0.444			
		0.147	25.50	25.50		0.065	18.00	15.00		Back Side	0.147	0.033	0.179	0.145	0.401	0.084	0.324	0.664			
		0.031	25.50	25.50		0.036	18.00	15.00		Left Side	0.031	0.018	0.049	0.000	0.000	0.000	0.049	0.049			
		0.073	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.073	0.000	0.073	0.156	0.529	0.069	0.229	0.671			
		0.000	25.50	25.50		0.082	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.041	0.041	0.173	0.209	0.056	0.214	0.306			
		0.116	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116			
DC_5A-n78A	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.103	0.039	0.142	0.161	0.234	0.082	0.303	0.458			
		0.147	25.50	25.50		0.125	18.00	15.00		Back Side	0.147	0.063	0.209	0.145	0.401	0.084	0.354	0.694			
		0.031	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.031	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031			
		0.073	25.50	25.50		0.037	18.00	15.00		Right Side	0.073	0.018	0.092	0.156	0.529	0.069	0.248	0.690			
		0.000	25.50	25.50		0.138	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.069	0.069	0.173	0.209	0.056	0.242	0.334			
		0.116	25.50	25.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.116	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.116	0.116			
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00		Front Side	0.196	0.035	0.230	0.161	0.234	0.082	0.391	0.546			
		0.209	19.50	19.50		0.113	18.00	15.00		Back Side	0.209	0.056	0.265	0.145	0.401	0.084	0.410	0.750			
		0.465	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.465	0.000	0.465	0.000	0.000	0.000	0.465	0.465			
		0.000	19.50	19.50		0.162	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679			
		0.021	19.50	19.50		0.112	18.00	15.00		Top Side	0.021	0.056	0.077	0.173	0.209	0.056	0.250	0.342			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.5	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.196	0.039	0.235	0.161	0.234	0.082	0.396	0.551			
		0.209	19.50	19.50		0.131	18.00	15.00		Back Side	0.209	0.066	0.275	0.145	0.401	0.084	0.420	0.760			
		0.465	19.50	19.50		0.144	18.00	15.00		Left Side	0.465	0.072	0.537	0.000	0.000	0.000	0.537	0.537			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598			
		0.021	19.50	19.50		0.042	18.00	15.00		Top Side	0.021	0.021	0.042	0.173	0.209	0.056	0.215	0.307			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.6	0.051	18.00	15.00		Front Side	0.196	0.026	0.221	0.161	0.234	0.082	0.382	0.537			
		0.209	19.50	19.50		0.065	18.00	15.00		Back Side	0.209	0.033	0.241	0.145	0.401	0.084	0.386	0.726			
		0.465	19.50	19.50		0.036	18.00	15.00		Left Side	0.465	0.018	0.483	0.000	0.000	0.000	0.483	0.483			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598			
		0.021	19.50	19.50		0.082	18.00	15.00		Top Side	0.021	0.041	0.062	0.173	0.209	0.056	0.235	0.327			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_5A-n78A	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.196	0.039	0.235	0.161	0.234	0.082	0.396	0.551			
		0.209	19.50	19.50		0.125	18.00	15.00		Back Side	0.209	0.063	0.271	0.145	0.401	0.084	0.416	0.756			
		0.465	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.465	0.000	0.465	0.000	0.000	0.000	0.465	0.465			
		0.000	19.50	19.50		0.037	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616			
		0.021	19.50	19.50		0.138	18.00	15.00		Top Side	0.021	0.069	0.090	0.173	0.209	0.056	0.263	0.355			
		0.000	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_7A-n7A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.023	13.30	10.30		Front Side	0.387	0.012	0.399	0.161	0.234	0.082	0.560	0.715			
		0.402	19.50	19.50		0.039	13.30	10.30		Back Side	0.402	0.020	0.422	0.145	0.401	0.084	0.567	0.907			
		0.131	19.50	19.50		0.125	13.30	10.30		Left Side	0.131	0.063	0.194	0.000	0.000	0.000	0.194	0.194			
		0.080	19.50	19.50		0.000	13.30	10.30		Right Side	0.080	0.000	0.080	0.156	0.529	0.069	0.236	0.678			
		0.000	19.50	19.50		0.017	13.30	10.30		Top Side	0.000	0.008	0.008	0.173	0.209	0.056	0.181	0.273			
		1.235	19.50	19.50		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235			
DC_7A-n7A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.6	0.034	13.30	10.30		Front Side	0.387	0.017	0.404	0.161	0.234	0.082	0.56	0.720			
		0.402	19.50	19.50		0.034	13.30	10.30		Back Side	0.402	0.018	0.421	0.145	0.401	0.084	0.566	0.906			
		0.131	19.50	19.50		0.037	13.30	10.30		Left Side	0.131	0.010	0.141	0.000	0.000	0.000	0.141	0.141			
		0.080	19.50	19.50		0.020	13.30	10.30		Right Side	0.080	0.000	0.080	0.156	0.529	0.069	0.236	0.678			
		0.000	19.50	19.50		0.032	13.30	10.30		Top Side	0.000	0.016	0.016	0.173	0.209	0.056	0.189	0.281			
		1.235	19.50	19.50		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235			
DC_7A-n7A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.6	0.034	13.30	10.30		Front Side	0.078	0.017	0.095	0.161	0.234	0.082	0.256	0.411			
		0.126	11.50	11.50		0.037	13.30	10.30		Back Side	0.126	0.018	0.144	0.145	0.401	0.084	0.289	0.629			
		0.149	11.50	11.50		0.020	13.30	10.30		Left Side	0.149	0.010	0.159	0.000	0.000	0.000	0.159	0.159			
		0.000	11.50	11.50		0.000	13.30	10.30		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598			
		0.042	11.50	11.50		0.032	13.30	10.30		Top Side	0.042	0.016	0.058	0.173	0.209	0.056	0.231	0.323			
		0.000	11.50	11.50		0.000	13.30	10.30		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
DC_7A-n66A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.055															

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA			ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power	LTE SAR		NR SAR	1		2		3	4	1+2	1+3+4	
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX					
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.5	0.087	17.00	14.00		Front Side	0.078	0.043	0.121	0.161	0.234	0.082	0.282	0.437		
		0.126	11.50	11.50		0.127	17.00	14.00		Back Side	0.126	0.064	0.189	0.145	0.401	0.084	0.334	0.674		
		0.149	11.50	11.50		0.180	17.00	14.00		Left Side	0.149	0.090	0.239	0.000	0.000	0.000	0.239	0.239		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.042	11.50	11.50		0.051	17.00	14.00		Top Side	0.042	0.026	0.068	0.173	0.209	0.056	0.241	0.333		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.6	0.048	17.00	14.00		Front Side	0.078	0.024	0.102	0.161	0.234	0.082	0.263	0.418		
		0.126	11.50	11.50		0.042	17.00	14.00		Back Side	0.126	0.021	0.147	0.145	0.401	0.084	0.292	0.632		
		0.149	11.50	11.50		0.043	17.00	14.00		Left Side	0.149	0.022	0.171	0.000	0.000	0.000	0.171	0.171		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.042	11.50	11.50		0.057	17.00	14.00		Top Side	0.042	0.028	0.071	0.173	0.209	0.056	0.244	0.336		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00		Front Side	0.078	0.045	0.123	0.161	0.234	0.082	0.284	0.439		
		0.126	11.50	11.50		0.159	20.00	17.00		Back Side	0.126	0.080	0.205	0.145	0.401	0.084	0.350	0.690		
		0.149	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.149	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.149	0.149		
		0.000	11.50	11.50		0.033	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614		
		0.042	11.50	11.50		0.237	20.00	17.00		Top Side	0.042	0.119	0.161	0.173	0.209	0.056	0.334	0.426		
		0.000	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00		Front Side	0.072	0.056	0.128	0.161	0.234	0.082	0.289	0.444		
		0.109	11.50	11.50		0.120	20.00	17.00		Back Side	0.109	0.060	0.169	0.145	0.401	0.084	0.314	0.654		
		0.067	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.067	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.067	0.067		
		0.000	11.50	11.50		0.142	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.071	0.071	0.156	0.529	0.069	0.227	0.669		
		0.116	11.50	11.50		0.072	20.00	17.00		Top Side	0.116	0.036	0.152	0.173	0.209	0.056	0.325	0.417		
		0.000	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.5	0.087	17.00	14.00		Front Side	0.072	0.043	0.115	0.161	0.234	0.082	0.276	0.431		
		0.109	11.50	11.50		0.127	17.00	14.00		Back Side	0.109	0.064	0.173	0.145	0.401	0.084	0.318	0.658		
		0.067	11.50	11.50		0.180	17.00	14.00		Left Side	0.067	0.090	0.157	0.000	0.000	0.000	0.157	0.157		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.116	11.50	11.50		0.051	17.00	14.00		Top Side	0.116	0.026	0.141	0.173	0.209	0.056	0.314	0.406		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.6	0.048	17.00	14.00		Front Side	0.072	0.024	0.096	0.161	0.234	0.082	0.257	0.412		
		0.109	11.50	11.50		0.042	17.00	14.00		Back Side	0.109	0.021	0.130	0.145	0.401	0.084	0.275	0.615		
		0.067	11.50	11.50		0.043	17.00	14.00		Left Side	0.067	0.022	0.088	0.000	0.000	0.000	0.088	0.088		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.116	11.50	11.50		0.057	17.00	14.00		Top Side	0.116	0.028	0.144	0.173	0.209	0.056	0.317	0.409		
		0.000	11.50	11.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n77A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00		Front Side	0.072	0.045	0.117	0.161	0.234	0.082	0.278	0.433		
		0.109	11.50	11.50		0.159	20.00	17.00		Back Side	0.109	0.080	0.189	0.145	0.401	0.084	0.334	0.674		
		0.067	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.067	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.067	0.067		
		0.000	11.50	11.50		0.033	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614		
		0.116	11.50	11.50		0.237	20.00	17.00		Top Side	0.116	0.119	0.235	0.173	0.209	0.056	0.408	0.500		
		0.000	11.50	11.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00		Front Side	0.387	0.035	0.422	0.161	0.234	0.082	0.583	0.738		
		0.402	19.50	19.50		0.113	18.00	15.00		Back Side	0.402	0.056	0.459	0.145	0.401	0.084	0.604	0.944		
		0.131	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.131	0.000	0.131	0.000	0.000	0.000	0.131	0.131		
		0.080	19.50	19.50		0.162	18.00	15.00		Right Side	0.080	0.081	0.161	0.156	0.529	0.069	0.317	0.759		
		0.000	19.50	19.50		0.112	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.056	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321		
		1.235	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.5	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.387	0.039	0.426	0.161	0.234	0.082	0.587	0.742		
		0.402	19.50	19.50		0.131	18.00	15.00		Back Side	0.402	0.066	0.468	0.145	0.401	0.084	0.613	0.953		
		0.131	19.50	19.50		0.144	18.00	15.00		Left Side	0.131	0.072	0.203	0.000	0.000	0.000	0.203	0.203		
		0.080	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.080	0.000	0.080	0.156	0.529	0.069	0.236	0.678		
		0.000	19.50	19.50		0.042	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.021	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286		
		1.235	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235		
DC_7A-n78A	Ant.6	0.387	19.50	19.50	Ant.6	0.051	18.00	15.00		Front Side	0.387	0.026	0.413	0.161	0.234	0.082	0.574	0.729		
		0.402	19.50	19.50		0.065	18.00	15.00		Back Side	0.402	0.033	0.435	0.145	0.401	0.084	0.580	0.920		
		0.131	19.50	19.50		0.036	18.00	15.00		Left Side	0.131	0.018	0.149	0.000	0.000	0.000	0.149	0.149		
		0.080	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Right Side	0.080	0.000	0.080	0.156	0.529	0.069	0.236	0.678		
		0.000	19.50	19.50		0.082	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.041	0.041	0.173	0.209	0.056	0.214	0.306		
		1.235	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235		
DC_7A-n78A	Ant.3	0.387	19.50	19.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.387	0.039	0.426	0.161	0.234	0.082	0.587	0.742		
		0.402	19.50	19.50		0.125	18.00	15.00		Back Side	0.402	0.063	0.465	0.145	0.401	0.084	0.610	0.950		
		0.131	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.131	0.000	0.131	0.000	0.000	0.000	0.131	0.131		
		0.080	19.50	19.50		0.037	18.00	15.00		Right Side	0.080	0.018	0.099	0.156	0.529	0.069	0.255	0.697		
		0.000	19.50	19.50		0.138	18.00	15.00		Top Side	0.000	0.069	0.069	0.173	0.209	0.056	0.242	0.334		
		1.235	19.50	19.50		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	1.235	0.000	1.235	0.000	0.000	0.000	1.235	1.235		
DC_7A-n78A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00		Front Side	0.078	0.035	0.113	0.161	0.234	0.082	0.274	0.429		
		0.126	11.50	11.50		0.113	18.00	15.00		Back Side	0.126	0.056	0.182	0.145	0.401	0.084	0.327	0.667		
		0.149	11.50	11.50		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.149	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.149	0.149		
		0.000	11.50	11.50		0.162	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679		
		0.042	11.50	11.50		0.112	18.00	15.00		Top Side	0.042	0.056	0.099	0.173	0.209	0.056	0.272	0.364		
		0.000</																		

Band	LTE Antenna	4G			NR Antenna	ENDC			Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4		
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX				
DC_66A-n66A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.5	0.055	13.50	10.50	Front Side	0.344	0.028	0.371	0.161	0.234	0.082	0.532	0.687		
		0.358	21.00	21.00		0.086	13.50	10.50	Back Side	0.358	0.043	0.401	0.145	0.401	0.084	0.546	0.886		
		0.016	21.00	21.00		0.108	13.50	10.50	Left Side	0.016	0.054	0.069	0.000	0.000	0.000	0.069	0.069		
		0.065	21.00	21.00		0.000	13.50	10.50	Right Side	0.065	0.000	0.065	0.156	0.529	0.069	0.221	0.663		
		0.000	21.00	21.00		0.033	13.50	10.50	Top Side	0.000	0.017	0.017	0.173	0.209	0.056	0.190	0.282		
		1.094	21.00	21.00		0.000	13.50	10.50	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n66A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.6	0.050	11.50	8.50	Front Side	0.344	0.025	0.369	0.161	0.234	0.082	0.530	0.685		
		0.358	21.00	21.00		0.078	11.50	8.50	Back Side	0.358	0.039	0.397	0.145	0.401	0.084	0.542	0.882		
		0.016	21.00	21.00		0.029	11.50	8.50	Left Side	0.016	0.015	0.030	0.000	0.000	0.000	0.030	0.030		
		0.065	21.00	21.00		0.000	11.50	8.50	Right Side	0.065	0.000	0.065	0.156	0.529	0.069	0.221	0.663		
		0.000	21.00	21.00		0.067	11.50	8.50	Top Side	0.000	0.034	0.034	0.173	0.209	0.056	0.207	0.299		
		1.094	21.00	21.00		0.000	11.50	8.50	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n66A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.6	0.050	11.50	8.50	Front Side	0.078	0.025	0.103	0.161	0.234	0.082	0.264	0.419		
		0.110	15.50	15.50		0.078	11.50	8.50	Back Side	0.110	0.039	0.149	0.145	0.401	0.084	0.294	0.634		
		0.120	15.50	15.50		0.029	11.50	8.50	Left Side	0.120	0.015	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134		
		0.000	15.50	15.50		0.000	11.50	8.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.032	15.50	15.50		0.067	11.50	8.50	Top Side	0.032	0.034	0.066	0.173	0.209	0.056	0.239	0.331		
		0.000	15.50	15.50		0.000	11.50	8.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.344	0.056	0.400	0.161	0.234	0.082	0.561	0.716		
		0.358	21.00	21.00		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.358	0.060	0.418	0.145	0.401	0.084	0.563	0.903		
		0.016	21.00	21.00		0.000	20.00	17.00	Left Side	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.016	0.016		
		0.065	21.00	21.00		0.142	20.00	17.00	Right Side	0.065	0.071	0.136	0.156	0.529	0.069	0.292	0.734		
		0.000	21.00	21.00		0.072	20.00	17.00	Top Side	0.000	0.036	0.036	0.173	0.209	0.056	0.209	0.301		
		1.094	21.00	21.00		0.000	20.00	17.00	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.5	0.087	17.00	14.00	Front Side	0.344	0.043	0.387	0.161	0.234	0.082	0.548	0.703		
		0.358	21.00	21.00		0.127	17.00	14.00	Back Side	0.358	0.064	0.422	0.145	0.401	0.084	0.567	0.907		
		0.016	21.00	21.00		0.180	17.00	14.00	Left Side	0.016	0.090	0.106	0.000	0.000	0.000	0.106	0.106		
		0.065	21.00	21.00		0.000	17.00	14.00	Right Side	0.065	0.000	0.065	0.156	0.529	0.069	0.221	0.663		
		0.000	21.00	21.00		0.051	17.00	14.00	Top Side	0.000	0.026	0.026	0.173	0.209	0.056	0.199	0.291		
		1.094	21.00	21.00		0.000	17.00	14.00	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.6	0.048	17.00	14.00	Front Side	0.344	0.024	0.368	0.161	0.234	0.082	0.529	0.684		
		0.358	21.00	21.00		0.042	17.00	14.00	Back Side	0.358	0.021	0.379	0.145	0.401	0.084	0.524	0.864		
		0.016	21.00	21.00		0.043	17.00	14.00	Left Side	0.016	0.022	0.037	0.000	0.000	0.000	0.037	0.037		
		0.065	21.00	21.00		0.000	17.00	14.00	Right Side	0.065	0.000	0.065	0.156	0.529	0.069	0.221	0.663		
		0.000	21.00	21.00		0.057	17.00	14.00	Top Side	0.000	0.028	0.028	0.173	0.209	0.056	0.201	0.293		
		1.094	21.00	21.00		0.000	17.00	14.00	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n77A	Ant.3	0.344	21.00	21.00	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.344	0.045	0.389	0.161	0.234	0.082	0.550	0.705		
		0.358	21.00	21.00		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.358	0.080	0.438	0.145	0.401	0.084	0.583	0.923		
		0.016	21.00	21.00		0.000	20.00	17.00	Left Side	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.016	0.016		
		0.065	21.00	21.00		0.033	20.00	17.00	Right Side	0.065	0.016	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679		
		0.000	21.00	21.00		0.237	20.00	17.00	Top Side	0.000	0.119	0.119	0.173	0.209	0.056	0.292	0.384		
		1.094	21.00	21.00		0.000	20.00	17.00	Bottom Side	1.094	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	1.094	1.094		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.078	0.056	0.134	0.161	0.234	0.082	0.295	0.450		
		0.110	15.50	15.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.110	0.060	0.170	0.145	0.401	0.084	0.315	0.655		
		0.120	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Left Side	0.120	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120	0.120		
		0.000	15.50	15.50		0.142	20.00	17.00	Right Side	0.000	0.071	0.071	0.156	0.529	0.069	0.227	0.669		
		0.032	15.50	15.50		0.072	20.00	17.00	Top Side	0.032	0.036	0.068	0.173	0.209	0.056	0.241	0.333		
		0.000	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.5	0.087	17.00	14.00	Front Side	0.078	0.043	0.121	0.161	0.234	0.082	0.282	0.437		
		0.110	15.50	15.50		0.127	17.00	14.00	Back Side	0.110	0.064	0.173	0.145	0.401	0.084	0.318	0.658		
		0.120	15.50	15.50		0.180	17.00	14.00	Left Side	0.120	0.090	0.210	0.000	0.000	0.000	0.210	0.210		
		0.000	15.50	15.50		0.000	17.00	14.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.032	15.50	15.50		0.051	17.00	14.00	Top Side	0.032	0.026	0.058	0.173	0.209	0.056	0.231	0.323		
		0.000	15.50	15.50		0.000	17.00	14.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.6	0.048	17.00	14.00	Front Side	0.078	0.024	0.102	0.161	0.234	0.082	0.263	0.418		
		0.110	15.50	15.50		0.042	17.00	14.00	Back Side	0.110	0.021	0.131	0.145	0.401	0.084	0.276	0.616		
		0.120	15.50	15.50		0.043	17.00	14.00	Left Side	0.120	0.022	0.141	0.000	0.000	0.000	0.141	0.141		
		0.000	15.50	15.50		0.000	17.00	14.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.032	15.50	15.50		0.057	17.00	14.00	Top Side	0.032	0.028	0.060	0.173	0.209	0.056	0.233	0.325		
		0.000	15.50	15.50		0.000	17.00	14.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00	Front Side	0.078	0.045	0.123	0.161	0.234	0.082	0.299	0.459		
		0.110	15.50	15.50		0.159	20.00	17.00	Back Side	0.110	0.080	0.445	0.145	0.401	0.084	0.583	0.923		
		0.120	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Left Side	0.120	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120	0.120		
		0.000	15.50	15.50		0.033	20.00	17.00	Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614		
		0.032	15.50	15.50		0.237	20.00	17.00	Top Side	0.032	0.119	0.151	0.173	0.209	0.056	0.324	0.416		
		0.000	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00	Front Side	0.093	0.056	0.149	0.161	0.234	0.082	0.310	0.465		
		0.136	15.50	15.50		0.120	20.00	17.00	Back Side	0.136	0.060	0.196	0.145	0.401	0.084	0.341	0.681		
		0.037	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Left Side	0.037	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.037	0.037		
		0.000	15.50	15.50		0.142	20.00	17.00	Right Side	0.000	0.071	0.071	0.156	0.529	0.069	0.227	0.669		
		0.151	15.50	15.50		0.072	20.00	17.00	Top Side	0.151	0.036	0.188	0.173	0.209	0.056	0.361	0.453		
		0.000	15.50	15.50		0.000	20.00	17.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n77A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.5	0.087	17.00	14.00	Front Side	0.093	0.043	0.136	0.161	0.234	0.082	0.297</			

Band	LTE Antenna	4G			NR Antenna	ENDC			Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4				
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.035	0.113	0.161	0.234	0.082	0.274	0.429		
		0.110	15.50	15.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.056	0.166	0.145	0.401	0.084	0.311	0.651		
		0.120	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.120	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120	0.120		
		0.000	15.50	15.50		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679		
		0.032	15.50	15.50		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.032	0.056	0.088	0.173	0.209	0.056	0.261	0.353		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.5	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.039	0.117	0.161	0.234	0.082	0.278	0.433		
		0.110	15.50	15.50		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.066	0.175	0.145	0.401	0.084	0.320	0.660		
		0.120	15.50	15.50		0.144	18.00	15.00	Left Side	0.120	0.072	0.192	0.000	0.000	0.000	0.192	0.192		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.032	15.50	15.50		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.032	0.021	0.053	0.173	0.209	0.056	0.226	0.318		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.6	0.051	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.026	0.103	0.161	0.234	0.082	0.264	0.419		
		0.110	15.50	15.50		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.033	0.142	0.145	0.401	0.084	0.287	0.627		
		0.120	15.50	15.50		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.120	0.018	0.137	0.000	0.000	0.000	0.137	0.137		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.032	15.50	15.50		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.032	0.041	0.073	0.173	0.209	0.056	0.246	0.338		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.5	0.078	15.50	15.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.078	0.039	0.117	0.161	0.234	0.082	0.278	0.433		
		0.110	15.50	15.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.110	0.063	0.172	0.145	0.401	0.084	0.317	0.657		
		0.120	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.120	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.120	0.120		
		0.000	15.50	15.50		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616		
		0.032	15.50	15.50		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.032	0.069	0.101	0.173	0.209	0.056	0.274	0.366		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.035	0.127	0.161	0.234	0.082	0.288	0.443		
		0.136	15.50	15.50		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.056	0.192	0.145	0.401	0.084	0.337	0.677		
		0.037	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.037	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.037	0.037		
		0.000	15.50	15.50		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679		
		0.151	15.50	15.50		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.151	0.056	0.208	0.173	0.209	0.056	0.381	0.473		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.5	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.039	0.132	0.161	0.234	0.082	0.293	0.448		
		0.136	15.50	15.50		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.066	0.201	0.145	0.401	0.084	0.346	0.686		
		0.037	15.50	15.50		0.144	18.00	15.00	Left Side	0.037	0.072	0.109	0.000	0.000	0.000	0.109	0.109		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.151	15.50	15.50		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.151	0.021	0.172	0.173	0.209	0.056	0.345	0.437		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.6	0.051	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.026	0.118	0.161	0.234	0.082	0.279	0.434		
		0.136	15.50	15.50		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.033	0.168	0.145	0.401	0.084	0.313	0.653		
		0.037	15.50	15.50		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.037	0.018	0.055	0.000	0.000	0.000	0.055	0.055		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.151	15.50	15.50		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.151	0.041	0.193	0.173	0.209	0.056	0.366	0.458		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_66A-n78A	Ant.6	0.093	15.50	15.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.093	0.039	0.132	0.161	0.234	0.082	0.293	0.448		
		0.136	15.50	15.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.136	0.063	0.198	0.145	0.401	0.084	0.343	0.683		
		0.037	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.037	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.037	0.037		
		0.000	15.50	15.50		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616		
		0.151	15.50	15.50		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.151	0.069	0.221	0.173	0.209	0.056	0.394	0.486		
		0.000	15.50	15.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_38A-n78A	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.000	0.035	0.035	0.161	0.234	0.082	0.196	0.351		
		0.000	0.00	0.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.000	0.056	0.056	0.145	0.401	0.084	0.201	0.541		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		0.000	0.00	0.00		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679		
		0.000	0.00	0.00		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.056	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_38A-n78A	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Ant.5	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.000	0.039	0.039	0.161	0.234	0.082	0.200	0.355		
		0.000	0.00	0.00		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.000	0.066	0.066	0.145	0.401	0.084	0.211	0.551		
		0.000	0.00	0.00		0.144	18.00	15.00	Left Side	0.000	0.072	0.072	0.000	0.000	0.000	0.072	0.072		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	0.00	0.00		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.021	0.021	0.173	0.209	0.056	0.194	0.286		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_38A-n78A	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Ant.6	0.051	18.00	15.00	Front Side	0.000	0.026	0.026	0.161	0.234	0.082	0.242	0.342		
		0.000	0.00	0.00		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.000	0.033	0.033	0.145	0.401	0.084	0.178	0.518		
		0.000	0.00	0.00		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.000	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000	0.018	0.018		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	0.00	0.00		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.041	0.041	0.173	0.209	0.056	0.214	0.306		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_38A-n78A	Ant.3	0.000	0.00	0.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.000	0.039	0.039	0.161	0.234	0.082	0.200	0.355		
		0.000	0.00	0.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.000	0.063	0.063	0.145	0.401	0.084	0.208	0.548		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		0.000	0.00	0.00		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616		
		0.000	0.00	0.00		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.069	0.069	0.173	0.209	0.056	0.242	0.334		
		0.000	0.00	0.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_38A-n78A	Ant.5	0.030	16.00	16.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.030	0.035	0.064	0.161	0.234	0.082	0.225	0.380		
		0.060	16.00	1															

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA			ENDC	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power	1		2	3	4	1+2	1+3+4					
DC_38A-n78A	Ant.6	0.036	16.00	16.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00		Front Side	0.036	0.039	0.075	0.161	0.234	0.082	0.236	0.391		
		0.056	16.00	16.00		0.125	18.00	15.00		Back Side	0.056	0.063	0.119	0.145	0.401	0.084	0.264	0.604		
		0.023	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00		Left Side	0.023	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.023	0.023		
		0.000	16.00	16.00		0.037	18.00	15.00		Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616		
		0.102	16.00	16.00		0.138	18.00	15.00		Top Side	0.102	0.069	0.171	0.173	0.209	0.056	0.344	0.436		
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.5	0.037	10.00	7.00		Front Side	0.147	0.019	0.166	0.161	0.234	0.082	0.327	0.482		
		0.200	20.50	20.50		0.074	10.00	7.00		Back Side	0.200	0.037	0.237	0.145	0.401	0.084	0.382	0.722		
		0.000	20.50	20.50		0.079	10.00	7.00		Left Side	0.000	0.039	0.039	0.000	0.000	0.000	0.039	0.039		
		0.000	20.50	20.50		0.000	10.00	7.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	20.50	20.50		0.030	10.00	7.00		Top Side	0.000	0.015	0.015	0.173	0.209	0.056	0.188	0.280		
		0.524	20.50	20.50		0.000	10.00	7.00		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n41A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.147	0.029	0.177	0.161	0.234	0.082	0.338	0.493		
		0.200	20.50	20.50		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.200	0.038	0.237	0.145	0.401	0.084	0.382	0.722		
		0.000	20.50	20.50		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.000	0.017	0.017	0.000	0.000	0.000	0.017	0.017		
		0.000	20.50	20.50		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	20.50	20.50		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.000	0.038	0.038	0.173	0.209	0.056	0.211	0.303		
		0.524	20.50	20.50		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n41A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.6	0.059	9.40	6.40		Front Side	0.072	0.029	0.101	0.161	0.234	0.082	0.262	0.417		
		0.108	16.00	16.00		0.075	9.40	6.40		Back Side	0.108	0.038	0.146	0.145	0.401	0.084	0.291	0.631		
		0.134	16.00	16.00		0.034	9.40	6.40		Left Side	0.134	0.017	0.151	0.000	0.000	0.000	0.151	0.151		
		0.000	16.00	16.00		0.000	9.40	6.40		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.035	16.00	16.00		0.076	9.40	6.40		Top Side	0.035	0.038	0.073	0.173	0.209	0.056	0.246	0.338		
		0.000	16.00	16.00		0.000	9.40	6.40		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.0	0.113	20.00	17.00		Front Side	0.147	0.056	0.204	0.161	0.234	0.082	0.365	0.520		
		0.200	20.50	20.50		0.120	20.00	17.00		Back Side	0.200	0.060	0.260	0.145	0.401	0.084	0.405	0.745		
		0.000	20.50	20.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		0.000	20.50	20.50		0.142	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.071	0.071	0.156	0.529	0.069	0.227	0.669		
		0.000	20.50	20.50		0.072	20.00	17.00		Top Side	0.000	0.036	0.036	0.173	0.209	0.056	0.209	0.301		
		0.524	20.50	20.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.5	0.087	17.00	14.00		Front Side	0.147	0.043	0.191	0.161	0.234	0.082	0.352	0.507		
		0.200	20.50	20.50		0.127	17.00	14.00		Back Side	0.200	0.064	0.263	0.145	0.401	0.084	0.408	0.748		
		0.000	20.50	20.50		0.180	17.00	14.00		Left Side	0.000	0.090	0.090	0.000	0.000	0.000	0.090	0.090		
		0.000	20.50	20.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	20.50	20.50		0.051	17.00	14.00		Top Side	0.000	0.026	0.026	0.173	0.209	0.056	0.199	0.291		
		0.524	20.50	20.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.6	0.048	17.00	14.00		Front Side	0.147	0.024	0.171	0.161	0.234	0.082	0.332	0.487		
		0.200	20.50	20.50		0.042	17.00	14.00		Back Side	0.200	0.021	0.221	0.145	0.401	0.084	0.366	0.706		
		0.000	20.50	20.50		0.043	17.00	14.00		Left Side	0.000	0.022	0.022	0.000	0.000	0.000	0.022	0.022		
		0.000	20.50	20.50		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.000	20.50	20.50		0.057	17.00	14.00		Top Side	0.000	0.028	0.028	0.173	0.209	0.056	0.201	0.293		
		0.524	20.50	20.50		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n77A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.7	0.090	20.00	17.00		Front Side	0.147	0.045	0.192	0.161	0.234	0.082	0.353	0.508		
		0.200	20.50	20.50		0.159	20.00	17.00		Back Side	0.200	0.080	0.279	0.145	0.401	0.084	0.424	0.764		
		0.000	20.50	20.50		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		0.000	20.50	20.50		0.033	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614		
		0.000	20.50	20.50		0.237	20.00	17.00		Top Side	0.000	0.119	0.119	0.173	0.209	0.056	0.292	0.384		
		0.524	20.50	20.50		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.0	0.113	20.00	17.00		Front Side	0.072	0.056	0.128	0.161	0.234	0.082	0.289	0.444		
		0.108	16.00	16.00		0.120	20.00	17.00		Back Side	0.108	0.060	0.168	0.145	0.401	0.084	0.313	0.653		
		0.134	16.00	16.00		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.134	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134		
		0.000	16.00	16.00		0.142	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.071	0.071	0.156	0.529	0.069	0.227	0.669		
		0.035	16.00	16.00		0.072	20.00	17.00		Top Side	0.035	0.036	0.071	0.173	0.209	0.056	0.244	0.336		
		0.000	16.00	16.00		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.5	0.087	17.00	14.00		Front Side	0.072	0.043	0.116	0.161	0.234	0.082	0.277	0.432		
		0.108	16.00	16.00		0.127	17.00	14.00		Back Side	0.108	0.064	0.172	0.145	0.401	0.084	0.317	0.657		
		0.134	16.00	16.00		0.180	17.00	14.00		Left Side	0.134	0.090	0.224	0.000	0.000	0.000	0.224	0.224		
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.035	16.00	16.00		0.051	17.00	14.00		Top Side	0.035	0.026	0.061	0.173	0.209	0.056	0.234	0.326		
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.6	0.048	17.00	14.00		Front Side	0.072	0.024	0.096	0.161	0.234	0.082	0.257	0.412		
		0.108	16.00	16.00		0.042	17.00	14.00		Back Side	0.108	0.021	0.129	0.145	0.401	0.084	0.274	0.614		
		0.134	16.00	16.00		0.043	17.00	14.00		Left Side	0.134	0.022	0.156	0.000	0.000	0.000	0.156	0.156		
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	14.00		Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598		
		0.035	16.00	16.00		0.057	17.00	14.00		Top Side	0.035	0.028	0.063	0.173	0.209	0.056	0.236	0.328		
		0.000	16.00	16.00		0.000	17.00	14.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
DC_41A-n77A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.7	0.090	20.00	17.00		Front Side	0.072	0.045	0.117	0.161	0.234	0.082	0.278	0.433		
		0.108	16.00	16.00		0.159	20.00	17.00		Back Side	0.108	0.080	0.188	0.145	0.401	0.084	0.333	0.673		
		0.134	16.00	16.00		0.000	20.00	17.00		Left Side	0.134	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134		
		0.000	16.00	16.00		0.033	20.00	17.00		Right Side	0.000	0.016	0.016	0.156	0.529	0.069	0.172	0.614		
		0.035	16.00	16.00		0.237	20.00	17.00		Top Side	0.035	0.119	0.154	0.173	0.209	0.056	0.327	0.419		
		0.000	16.00	16.00		0.000	20.00	17.00		Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0						

Band	LTE Antenna	4G		ENDC	NR Antenna	SA		ENDC	Position	Stand alone SAR						SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		NR SAR	NR Max Power	NR Max Power		LTE SAR	NR SAR	1 WWAN	2 2.4G WIFI MAX	3 5G WIFI	4 Bluetooth MAX	1+2	1+3+4
DC_41A-n78A	Ant.3	0.147	20.50	20.50	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.147	0.039	0.186	0.161	0.234	0.082	0.347	0.502
		0.200	20.50	20.50		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.200	0.063	0.262	0.145	0.401	0.084	0.407	0.747
		0.000	20.50	20.50		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.000	20.50	20.50		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616
		0.000	20.50	20.50		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.000	0.069	0.069	0.173	0.209	0.056	0.242	0.334
		0.524	20.50	20.50		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.524	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.524	0.524
DC_41A-n78A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.072	0.035	0.107	0.161	0.234	0.082	0.268	0.423
		0.108	16.00	16.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.108	0.056	0.164	0.145	0.401	0.084	0.309	0.649
		0.134	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.134	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134
		0.000	16.00	16.00		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679
		0.035	16.00	16.00		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.035	0.056	0.091	0.173	0.209	0.056	0.264	0.356
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.5	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.072	0.039	0.111	0.161	0.234	0.082	0.272	0.427
		0.108	16.00	16.00		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.108	0.066	0.174	0.145	0.401	0.084	0.319	0.659
		0.134	16.00	16.00		0.144	18.00	15.00	Left Side	0.134	0.072	0.206	0.000	0.000	0.000	0.206	0.206
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.035	16.00	16.00		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.035	0.021	0.056	0.173	0.209	0.056	0.229	0.321
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.6	0.051	18.00	15.00	Front Side	0.072	0.026	0.098	0.161	0.234	0.082	0.259	0.414
		0.108	16.00	16.00		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.108	0.033	0.141	0.145	0.401	0.084	0.286	0.626
		0.134	16.00	16.00		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.134	0.018	0.152	0.000	0.000	0.000	0.152	0.152
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.035	16.00	16.00		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.035	0.041	0.076	0.173	0.209	0.056	0.249	0.341
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.5	0.072	16.00	16.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.072	0.039	0.111	0.161	0.234	0.082	0.272	0.427
		0.108	16.00	16.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.108	0.063	0.171	0.145	0.401	0.084	0.316	0.656
		0.134	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.134	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.134	0.134
		0.000	16.00	16.00		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616
		0.035	16.00	16.00		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.035	0.069	0.104	0.173	0.209	0.056	0.277	0.369
		0.000	16.00	16.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.6	0.059	15.00	15.00	Ant.0	0.069	18.00	15.00	Front Side	0.059	0.035	0.093	0.161	0.234	0.082	0.254	0.409
		0.086	15.00	15.00		0.113	18.00	15.00	Back Side	0.086	0.056	0.143	0.145	0.401	0.084	0.288	0.628
		0.028	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.028	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.028	0.028
		0.000	15.00	15.00		0.162	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.081	0.081	0.156	0.529	0.069	0.237	0.679
		0.117	15.00	15.00		0.112	18.00	15.00	Top Side	0.117	0.056	0.174	0.173	0.209	0.056	0.347	0.439
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.6	0.059	15.00	15.00	Ant.5	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.059	0.039	0.098	0.161	0.234	0.082	0.259	0.414
		0.086	15.00	15.00		0.131	18.00	15.00	Back Side	0.086	0.066	0.152	0.145	0.401	0.084	0.297	0.637
		0.028	15.00	15.00		0.144	18.00	15.00	Left Side	0.028	0.072	0.100	0.000	0.000	0.000	0.100	0.100
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.117	15.00	15.00		0.042	18.00	15.00	Top Side	0.117	0.021	0.138	0.173	0.209	0.056	0.311	0.403
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.6	0.059	15.00	15.00	Ant.6	0.051	18.00	15.00	Front Side	0.059	0.026	0.084	0.161	0.234	0.082	0.245	0.400
		0.086	15.00	15.00		0.065	18.00	15.00	Back Side	0.086	0.033	0.119	0.145	0.401	0.084	0.264	0.604
		0.028	15.00	15.00		0.036	18.00	15.00	Left Side	0.028	0.018	0.046	0.000	0.000	0.000	0.046	0.046
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.156	0.598
		0.117	15.00	15.00		0.082	18.00	15.00	Top Side	0.117	0.041	0.158	0.173	0.209	0.056	0.331	0.423
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DC_41A-n78A	Ant.6	0.059	15.00	15.00	Ant.7	0.078	18.00	15.00	Front Side	0.059	0.039	0.098	0.161	0.234	0.082	0.259	0.414
		0.086	15.00	15.00		0.125	18.00	15.00	Back Side	0.086	0.063	0.149	0.145	0.401	0.084	0.294	0.634
		0.028	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Left Side	0.028	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.028	0.028
		0.000	15.00	15.00		0.037	18.00	15.00	Right Side	0.000	0.018	0.018	0.156	0.529	0.069	0.174	0.616
		0.117	15.00	15.00		0.138	18.00	15.00	Top Side	0.117	0.069	0.186	0.173	0.209	0.056	0.359	0.451
		0.000	15.00	15.00		0.000	18.00	15.00	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Note:																	
1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.																	
2: The highest Summed 1g SAR is1.235 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required																	

10.2.7 Head Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																							
Band	LTE Antenna	4G			CA	NR Antenna	4G			CA	Position	Stand alone SAR								SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	NR SAR	1		2		3		4		1+2	1+3+4
														WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX						
CA_2A-4A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.5	0.145	17.50	17.50		Left Cheek	0.194	0.145	0.340	0.530	0.593	0.232	0.870	1.165					
		0.150	24.50	24.50		0.094	17.50	17.50		Left Tilt	0.150	0.094	0.244	0.419	0.495	0.184	0.663	0.923					
		0.251	24.50	24.50		0.267	17.50	17.50		Right Cheek	0.251	0.267	0.518	0.330	0.421	0.141	0.848	1.080					
		0.201	24.50	24.50		0.127	17.50	17.50		Right Tilt	0.201	0.127	0.329	0.388	0.455	0.213	0.717	0.997					
CA_2A-4A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.6	0.246	16.50	16.50		Left Cheek	0.194	0.246	0.440	0.530	0.593	0.232	0.970	1.265					
		0.150	24.50	24.50		0.264	16.50	16.50		Left Tilt	0.150	0.264	0.413	0.419	0.495	0.184	0.832	1.092					
		0.251	24.50	24.50		0.507	16.50	16.50		Right Cheek	0.251	0.507	0.758	0.330	0.421	0.141	1.088	1.320					
		0.201	24.50	24.50		0.446	16.50	16.50		Right Tilt	0.201	0.446	0.648	0.388	0.455	0.213	1.036	1.316					
CA_2A-4A	Ant.6	0.207	15.50	15.50	Ant.5	0.145	17.50	17.50		Left Cheek	0.207	0.145	0.352	0.530	0.593	0.232	0.882	1.177					
		0.229	15.50	15.50		0.094	17.50	17.50		Left Tilt	0.229	0.094	0.323	0.419	0.495	0.184	0.742	1.002					
		0.438	15.50	15.50		0.267	17.50	17.50		Right Cheek	0.438	0.267	0.706	0.330	0.421	0.141	1.036	1.268					
		0.327	15.50	15.50		0.127	17.50	17.50		Right Tilt	0.327	0.127	0.454	0.388	0.455	0.213	0.842	1.122					
CA_2A-5A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.3	0.068	25.50	25.50		Left Cheek	0.194	0.068	0.262	0.530	0.593	0.232	0.792	1.087					
		0.150	24.50	24.50		0.025	25.50	25.50		Left Tilt	0.150	0.025	0.175	0.419	0.495	0.184	0.594	0.854					
		0.251	24.50	24.50		0.063	25.50	25.50		Right Cheek	0.251	0.063	0.314	0.330	0.421	0.141	0.644	0.876					
		0.201	24.50	24.50		0.023	25.50	25.50		Right Tilt	0.201	0.023	0.225	0.388	0.455	0.213	0.613	0.893					
CA_2A-5A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.4	0.380	19.50	19.50		Left Cheek	0.194	0.380	0.574	0.530	0.593	0.232	1.104	1.399					
		0.150	24.50	24.50		0.071	19.50	19.50		Left Tilt	0.150	0.071	0.221	0.419	0.495	0.184	0.640	0.900					
		0.251	24.50	24.50		0.220	19.50	19.50		Right Cheek	0.251	0.220	0.471	0.330	0.421	0.141	0.801	1.033					
		0.201	24.50	24.50		0.032	19.50	19.50		Right Tilt	0.201	0.032	0.233	0.388	0.455	0.213	0.621	0.901					
CA_2A-5A	Ant.6	0.207	15.50	15.50	Ant.3	0.068	25.50	25.50		Left Cheek	0.207	0.068	0.275	0.530	0.593	0.232	0.805	1.100					
		0.229	15.50	15.50		0.025	25.50	25.50		Left Tilt	0.229	0.025	0.255	0.419	0.495	0.184	0.674	0.934					
		0.438	15.50	15.50		0.063	25.50	25.50		Right Cheek	0.438	0.063	0.501	0.330	0.421	0.141	0.831	1.063					
		0.327	15.50	15.50		0.023	25.50	25.50		Right Tilt	0.327	0.023	0.351	0.388	0.455	0.213	0.739	1.019					
CA_2A-5A	Ant.6	0.207	15.50	15.50	Ant.4	0.380	19.50	19.50		Left Cheek	0.207	0.380	0.587	0.530	0.593	0.232	1.117	1.412					
		0.229	15.50	15.50		0.071	19.50	19.50		Left Tilt	0.229	0.071	0.301	0.419	0.495	0.184	0.720	0.980					
		0.438	15.50	15.50		0.220	19.50	19.50		Right Cheek	0.438	0.220	0.658	0.330	0.421	0.141	0.988	1.220					
		0.327	15.50	15.50		0.032	19.50	19.50		Right Tilt	0.327	0.032	0.359	0.388	0.455	0.213	0.747	1.027					
CA_2A-7A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.5	0.081	11.50	11.50		Left Cheek	0.194	0.081	0.275	0.530	0.593	0.232	0.805	1.100					
		0.150	24.50	24.50		0.067	11.50	11.50		Left Tilt	0.150	0.067	0.217	0.419	0.495	0.184	0.636	0.896					
		0.251	24.50	24.50		0.329	11.50	11.50		Right Cheek	0.251	0.329	0.580	0.330	0.421	0.141	0.910	1.142					
		0.201	24.50	24.50		0.133	11.50	11.50		Right Tilt	0.201	0.133	0.334	0.388	0.455	0.213	0.722	1.002					
CA_2A-7A	Ant.5	0.194	24.50	24.50	Ant.6	0.156	11.50	11.50		Left Cheek	0.194	0.156	0.350	0.530	0.593	0.232	0.880	1.175					
		0.150	24.50	24.50		0.158	11.50	11.50		Left Tilt	0.150	0.158	0.308	0.419	0.495	0.184	0.727	0.987					
		0.251	24.50	24.50		0.281	11.50	11.50		Right Cheek	0.251	0.281	0.532	0.330	0.421	0.141	0.862	1.094					
		0.201	24.50	24.50		0.293	11.50	11.50		Right Tilt	0.201	0.293	0.494	0.388	0.455	0.213	0.882	1.162					
CA_2A-7A	Ant.6	0.207	15.50	15.50	Ant.5	0.081	11.50	11.50		Left Cheek	0.207	0.081	0.288	0.530	0.593	0.232	0.818	1.113					
		0.229	15.50	15.50		0.067	11.50	11.50		Left Tilt	0.229	0.067	0.297	0.419	0.495	0.184	0.716	0.976					
		0.438	15.50	15.50		0.329	11.50	11.50		Right Cheek	0.438	0.329	0.767	0.330	0.421	0.141	1.097	1.329					
		0.327	15.50	15.50		0.133	11.50	11.50		Right Tilt	0.327	0.133	0.460	0.388	0.455	0.213	0.848	1.128					
CA_4A-5A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.3	0.068	25.50	25.50		Left Cheek	0.145	0.068	0.213	0.530	0.593	0.232	0.743	1.038					
		0.094	17.50	17.50		0.025	25.50	25.50		Left Tilt	0.094	0.025	0.120	0.419	0.495	0.184	0.539	0.799					
		0.267	17.50	17.50		0.063	25.50	25.50		Right Cheek	0.267	0.063	0.330	0.330	0.421	0.141	0.660	0.892					
		0.127	17.50	17.50		0.023	25.50	25.50		Right Tilt	0.127	0.023	0.151	0.388	0.455	0.213	0.539	0.819					
CA_4A-5A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.4	0.380	19.50	19.50		Left Cheek	0.145	0.380	0.526	0.530	0.593	0.232	1.056	1.351					
		0.094	17.50	17.50		0.071	19.50	19.50		Left Tilt	0.094	0.071	0.166	0.419	0.495	0.184	0.585	0.845					
		0.267	17.50	17.50		0.220	19.50	19.50		Right Cheek	0.267	0.220	0.487	0.330	0.421	0.141	0.817	1.049					
		0.127	17.50	17.50		0.032	19.50	19.50		Right Tilt	0.127	0.032	0.159	0.388	0.455	0.213	0.547	0.827					
CA_4A-5A	Ant.6	0.246	16.50	16.50	Ant.3	0.068	25.50	25.50		Left Cheek	0.246	0.068	0.314	0.530	0.593	0.232	0.844	1.139					
		0.264	16.50	16.50		0.025	25.50	25.50		Left Tilt	0.264	0.025	0.289	0.419	0.495	0.184	0.708	0.968					
		0.507	16.50	16.50		0.063	25.50	25.50		Right Cheek	0.507	0.063	0.570	0.330	0.421	0.141	0.900	1.132					
		0.446	16.50	16.50		0.023	25.50	25.50		Right Tilt	0.446	0.023	0.469	0.388	0.455	0.213	0.857	1.137					
CA_4A-5A	Ant.6	0.246	16.50	16.50	Ant.4	0.380	19.50	19.50		Left Cheek	0.246	0.380	0.626	0.530	0.593	0.232	1.156	1.451					
		0.264	16.50	16.50		0.071	19.50	19.50		Left Tilt	0.264	0.071	0.335	0.419	0.495	0.184	0.754	1.014					
		0.507	16.50	16.50		0.220	19.50	19.50		Right Cheek	0.507	0.220	0.727	0.330	0.421	0.141	1.057	1.289					
		0.446	16.50	16.50		0.032	19.50	19.50		Right Tilt	0.446	0.032	0.478	0.388	0.455	0.213	0.866	1.146					
CA_4A-7A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.5	0.081	11.50	11.50		Left Cheek	0.145	0.081	0.226	0.530	0.593	0.232	0.756	1.051					
		0.094	17.50	17.50		0.067	11.50	11.50		Left Tilt	0.094	0.067	0.161	0.419	0.495	0.184	0.580	0.840					
		0.267	17.50	17.50		0.329	11.50	11.50		Right Cheek	0.267	0.329	0.596	0.330	0.421	0.141	0.926	1.158					
		0.127	17.50	17.50		0.133	11.50	11.50		Right Tilt	0.127	0.133	0.260	0.388	0.455	0.213	0.648	0.928					
CA_4A-7A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.6	0.156	11.50	11.50		Left Cheek	0.145	0.156	0.301	0.530	0.593	0.232	0.831	1.126					
		0.094	17.50	17.50		0.158	11.50	11.50		Left Tilt	0.094	0.158	0.252	0.419	0.495	0.184	0.671	0.931					
		0.267	17.50	17.50		0.281	11.50	11.50		Right Cheek	0.267	0.281	0.548	0.330	0.421	0.141	0.878	1.110					
		0.127	17.50	17.50		0.293	11.50	11.50		Right Tilt	0.127	0.293	0.420	0.388	0.455	0.213	0.808	1.088					
CA_4A-7A	Ant.6	0.246	16.50	16.50	Ant.5	0.081	11.50	11.50		Left Cheek	0.246	0.081	0.326	0.530	0.593	0.232	0.856	1.151					
		0.264	16.50	16.50		0.067	11.50	11.50		Left Tilt	0.264	0.067	0.331	0.419	0.495	0.184	0.750	1.010					
		0.507	16.50	16.50		0.329	11.50	11.50		Right Cheek	0.507	0.329	0.836	0.330	0.421	0.141	1.166	1.398					
		0.446	16.50	16.50		0.133	11.50	11.50		Right Tilt	0.446	0.133	0.579	0.388	0.455	0.213	0.967	1.247					
CA_4A-17A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.3	0.057	25.00	25.00		Left Cheek	0.145	0.057	0.202	0.530	0.593	0.232	0.732	1.027					
		0.094	17.50	17.50		0.036	25.00	25.00		Left Tilt	0.094	0.036	0.130	0.419	0.495	0.184	0.549	0.809					
		0.267	17.50	17.50		0.068	25.00	25.00		Right Cheek	0.267	0.068	0.335	0.330	0.421	0.141	0.665	0.897					
		0.127	17.50	17.50		0.028	25.00	25.00		Right Tilt	0.127	0.028	0.156	0.388	0.455	0.213	0.544	0.824					
CA_4A-17A	Ant.5	0.145	17.50	17.50	Ant.4	0.518	24.50	24.50															

10.2.8 Body-Worn Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G		CA	NR Antenna	4G		CA	Position	Stand alone SAR				SUM SAR			
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power		LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4	1+2	1+3+4
												WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX		
CA_2A-4A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Front Side	0.259	0.083	0.343	0.161	0.188	0.082	0.504	0.613
		0.407	24.50	24.50		0.131	17.50	17.50	Back Side	0.407	0.131	0.538	0.145	0.336	0.084	0.683	0.958
CA_2A-4A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Front Side	0.259	0.108	0.367	0.161	0.188	0.082	0.528	0.637
		0.407	24.50	24.50		0.160	16.50	16.50	Back Side	0.407	0.160	0.567	0.145	0.336	0.084	0.712	0.987
CA_2A-4A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Front Side	0.118	0.083	0.201	0.161	0.188	0.082	0.362	0.471
		0.113	15.50	15.50		0.131	17.50	17.50	Back Side	0.113	0.131	0.245	0.145	0.336	0.084	0.390	0.665
CA_2A-5A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.259	0.103	0.362	0.161	0.188	0.082	0.523	0.632
		0.407	24.50	24.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.407	0.147	0.553	0.145	0.336	0.084	0.698	0.973
CA_2A-5A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.259	0.196	0.455	0.161	0.188	0.082	0.616	0.725
		0.407	24.50	24.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.407	0.209	0.616	0.145	0.336	0.084	0.761	1.036
CA_2A-5A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.118	0.103	0.221	0.161	0.188	0.082	0.382	0.491
		0.113	15.50	15.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.113	0.147	0.260	0.145	0.336	0.084	0.405	0.680
CA_2A-5A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.118	0.196	0.313	0.161	0.188	0.082	0.474	0.583
		0.113	15.50	15.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.113	0.209	0.322	0.145	0.336	0.084	0.467	0.742
CA_2A-7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.259	0.078	0.337	0.161	0.188	0.082	0.498	0.607
		0.407	24.50	24.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.407	0.126	0.532	0.145	0.336	0.084	0.677	0.952
CA_2A-7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Front Side	0.259	0.072	0.331	0.161	0.188	0.082	0.492	0.601
		0.407	24.50	24.50		0.109	11.50	11.50	Back Side	0.407	0.109	0.516	0.145	0.336	0.084	0.661	0.936
CA_2A-7A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.118	0.078	0.196	0.161	0.188	0.082	0.357	0.466
		0.113	15.50	15.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.113	0.126	0.239	0.145	0.336	0.084	0.384	0.659
CA_4A-5A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.083	0.103	0.186	0.161	0.188	0.082	0.347	0.456
		0.131	17.50	17.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.131	0.147	0.278	0.145	0.336	0.084	0.423	0.698
CA_4A-5A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.083	0.196	0.279	0.161	0.188	0.082	0.440	0.549
		0.131	17.50	17.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.131	0.209	0.340	0.145	0.336	0.084	0.485	0.760
CA_4A-5A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.108	0.103	0.211	0.161	0.188	0.082	0.372	0.481
		0.160	16.50	16.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.160	0.147	0.306	0.145	0.336	0.084	0.451	0.726
CA_4A-5A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.108	0.196	0.304	0.161	0.188	0.082	0.465	0.574
		0.160	16.50	16.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.160	0.209	0.369	0.145	0.336	0.084	0.514	0.789
CA_4A-7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.083	0.078	0.161	0.161	0.188	0.082	0.322	0.431
		0.131	17.50	17.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.131	0.126	0.257	0.145	0.336	0.084	0.402	0.677
CA_4A-7A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Front Side	0.083	0.072	0.155	0.161	0.188	0.082	0.316	0.425
		0.131	17.50	17.50		0.109	11.50	11.50	Back Side	0.131	0.109	0.241	0.145	0.336	0.084	0.386	0.661
CA_4A-7A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.108	0.078	0.186	0.161	0.188	0.082	0.347	0.456
		0.160	16.50	16.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.160	0.126	0.285	0.145	0.336	0.084	0.430	0.705
CA_4A-17A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.3	0.092	25.00	25.00	Front Side	0.083	0.092	0.176	0.161	0.188	0.082	0.337	0.446
		0.131	17.50	17.50		0.109	25.00	25.00	Back Side	0.131	0.109	0.241	0.145	0.336	0.084	0.386	0.661
CA_4A-17A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.4	0.345	24.50	24.50	Front Side	0.083	0.345	0.428	0.161	0.188	0.082	0.589	0.698
		0.131	17.50	17.50		0.402	24.50	24.50	Back Side	0.131	0.402	0.534	0.145	0.336	0.084	0.679	0.954
CA_4A-17A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.3	0.092	25.00	25.00	Front Side	0.108	0.092	0.200	0.161	0.188	0.082	0.361	0.470
		0.160	16.50	16.50		0.109	25.00	25.00	Back Side	0.160	0.109	0.269	0.145	0.336	0.084	0.414	0.689
CA_4A-17A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.4	0.345	24.50	24.50	Front Side	0.108	0.345	0.453	0.161	0.188	0.082	0.614	0.723
		0.160	16.50	16.50		0.402	24.50	24.50	Back Side	0.160	0.402	0.562	0.145	0.336	0.084	0.707	0.982
CA_7A-5A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.078	0.103	0.181	0.161	0.188	0.082	0.342	0.451
		0.126	11.50	11.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.126	0.147	0.272	0.145	0.336	0.084	0.417	0.692
CA_7A-5A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.078	0.196	0.274	0.161	0.188	0.082	0.435	0.544
		0.126	11.50	11.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.126	0.209	0.334	0.145	0.336	0.084	0.479	0.754
CA_7A-5A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.072	0.103	0.175	0.161	0.188	0.082	0.336	0.445
		0.109	11.50	11.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.109	0.147	0.256	0.145	0.336	0.084	0.401	0.676
CA_7A-5A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.072	0.196	0.267	0.161	0.188	0.082	0.428	0.537
		0.109	11.50	11.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.109	0.209	0.318	0.145	0.336	0.084	0.463	0.738
Note:																	
1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.																	
2: The highest Summed 1g SAR is 1.036 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.																	

10.2.9 Hotspot Simultaneous Transmission SAR Evaluation for Inter CA and WLAN and BT																	
Band	LTE Antenna	4G			CA	NR Antenna	4G			CA	Position	Stand alone SAR				SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	NR SAR	1	2	3	4
CA_2A-4A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Front Side	0.259	0.083	0.343	0.161	0.234	0.082	0.426	0.659
		0.407	24.50	24.50		0.131	17.50	17.50	Back Side	0.407	0.131	0.538	0.145	0.401	0.084	0.670	1.023
		0.463	24.50	24.50		0.174	17.50	17.50	Left Side	0.463	0.174	0.637	0.000	0.000	0.000	0.811	0.637
		0.000	24.50	24.50		0.000	17.50	17.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.045	17.50	17.50	Top Side	0.093	0.045	0.138	0.173	0.209	0.056	0.183	0.403
		0.000	24.50	24.50		0.000	17.50	17.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-4A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Front Side	0.259	0.108	0.367	0.161	0.234	0.082	0.475	0.683
		0.407	24.50	24.50		0.160	16.50	16.50	Back Side	0.407	0.160	0.567	0.145	0.401	0.084	0.726	1.052
		0.463	24.50	24.50		0.039	16.50	16.50	Left Side	0.463	0.039	0.502	0.000	0.000	0.000	0.542	0.502
		0.000	24.50	24.50		0.000	16.50	16.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.172	16.50	16.50	Top Side	0.093	0.172	0.265	0.173	0.209	0.056	0.437	0.530
		0.000	24.50	24.50		0.000	16.50	16.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-4A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Front Side	0.118	0.083	0.201	0.161	0.234	0.082	0.285	0.517
		0.113	15.50	15.50		0.131	17.50	17.50	Back Side	0.113	0.131	0.245	0.145	0.401	0.084	0.376	0.730
		0.048	15.50	15.50		0.174	17.50	17.50	Left Side	0.048	0.174	0.223	0.000	0.000	0.000	0.397	0.223
		0.042	15.50	15.50		0.000	17.50	17.50	Right Side	0.042	0.000	0.042	0.156	0.529	0.069	0.042	0.640
		0.147	15.50	15.50		0.045	17.50	17.50	Top Side	0.147	0.045	0.191	0.173	0.209	0.056	0.236	0.456
		0.020	15.50	15.50		0.000	17.50	17.50	Bottom Side	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
CA_2A-5A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.259	0.103	0.362	0.161	0.234	0.082	0.465	0.678
		0.407	24.50	24.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.407	0.147	0.553	0.145	0.401	0.084	0.700	1.038
		0.463	24.50	24.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.463	0.031	0.494	0.000	0.000	0.000	0.525	0.494
		0.000	24.50	24.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.000	0.073	0.073	0.156	0.529	0.069	0.147	0.671
		0.093	24.50	24.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.093	0.000	0.093	0.173	0.209	0.056	0.093	0.358
		0.000	24.50	24.50		0.116	25.50	25.50	Bottom Side	0.000	0.116	0.116	0.000	0.000	0.000	0.231	0.116
CA_2A-5A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.259	0.196	0.455	0.161	0.234	0.082	0.650	0.771
		0.407	24.50	24.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.407	0.209	0.616	0.145	0.401	0.084	0.825	1.101
		0.463	24.50	24.50		0.465	19.50	19.50	Left Side	0.463	0.465	0.928	0.000	0.000	0.000	1.392	0.928
		0.000	24.50	24.50		0.000	19.50	19.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.021	19.50	19.50	Top Side	0.093	0.021	0.114	0.173	0.209	0.056	0.135	0.379
		0.000	24.50	24.50		0.000	19.50	19.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-5A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.118	0.103	0.221	0.161	0.234	0.082	0.324	0.537
		0.113	15.50	15.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.113	0.147	0.260	0.145	0.401	0.084	0.406	0.745
		0.048	15.50	15.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.048	0.031	0.080	0.000	0.000	0.000	0.111	0.080
		0.042	15.50	15.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.042	0.073	0.115	0.156	0.529	0.069	0.188	0.713
		0.147	15.50	15.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.147	0.000	0.147	0.173	0.209	0.056	0.147	0.412
		0.020	15.50	15.50		0.116	25.50	25.50	Bottom Side	0.020	0.116	0.136	0.000	0.000	0.000	0.251	0.136
CA_2A-5A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.118	0.196	0.313	0.161	0.234	0.082	0.509	0.629
		0.113	15.50	15.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.113	0.209	0.322	0.145	0.401	0.084	0.531	0.807
		0.048	15.50	15.50		0.465	19.50	19.50	Left Side	0.048	0.465	0.513	0.000	0.000	0.000	0.978	0.513
		0.042	15.50	15.50		0.000	19.50	19.50	Right Side	0.042	0.000	0.042	0.156	0.529	0.069	0.042	0.640
		0.147	15.50	15.50		0.021	19.50	19.50	Top Side	0.147	0.021	0.167	0.173	0.209	0.056	0.188	0.432
		0.020	15.50	15.50		0.000	19.50	19.50	Bottom Side	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
CA_2A-7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.259	0.078	0.337	0.161	0.234	0.082	0.415	0.653
		0.407	24.50	24.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.407	0.126	0.532	0.145	0.401	0.084	0.658	1.017
		0.463	24.50	24.50		0.149	11.50	11.50	Left Side	0.463	0.149	0.612	0.000	0.000	0.000	0.761	0.612
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	11.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.042	11.50	11.50	Top Side	0.093	0.042	0.135	0.173	0.209	0.056	0.178	0.400
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	11.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-7A	Ant.5	0.259	24.50	24.50	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Front Side	0.259	0.072	0.331	0.161	0.234	0.082	0.403	0.647
		0.407	24.50	24.50		0.109	11.50	11.50	Back Side	0.407	0.109	0.516	0.145	0.401	0.084	0.625	1.001
		0.463	24.50	24.50		0.067	11.50	11.50	Left Side	0.463	0.067	0.529	0.000	0.000	0.000	0.596	0.529
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	11.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.093	24.50	24.50		0.116	11.50	11.50	Top Side	0.093	0.116	0.209	0.173	0.209	0.056	0.324	0.474
		0.000	24.50	24.50		0.000	11.50	11.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_2A-7A	Ant.6	0.118	15.50	15.50	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Front Side	0.118	0.078	0.196	0.161	0.234	0.082	0.274	0.512
		0.113	15.50	15.50		0.126	11.50	11.50	Back Side	0.113	0.126	0.239	0.145	0.401	0.084	0.365	0.724
		0.048	15.50	15.50		0.149	11.50	11.50	Left Side	0.048	0.149	0.198	0.000	0.000	0.000	0.347	0.198
		0.042	15.50	15.50		0.000	11.50	11.50	Right Side	0.042	0.000	0.042	0.156	0.529	0.069	0.042	0.640
		0.147	15.50	15.50		0.042	11.50	11.50	Top Side	0.147	0.042	0.189	0.173	0.209	0.056	0.231	0.454
		0.020	15.50	15.50		0.000	11.50	11.50	Bottom Side	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
CA_4A-5A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.083	0.103	0.186	0.161	0.234	0.082	0.289	0.502
		0.131	17.50	17.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.131	0.147	0.278	0.145	0.401	0.084	0.425	0.763
		0.174	17.50	17.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.174	0.031	0.206	0.000	0.000	0.000	0.237	0.206
		0.000	17.50	17.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.000	0.073	0.073	0.156	0.529	0.069	0.147	0.671
		0.045	17.50	17.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.045	0.000	0.045	0.173	0.209	0.056	0.045	0.310
		0.000	17.50	17.50		0.116	25.50	25.50	Bottom Side	0.000	0.116	0.116	0.000	0.000	0.000	0.231	0.116
CA_4A-5A	Ant.5	0.083	17.50	17.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.083	0.196	0.279	0.161	0.234	0.082	0.475	0.595
		0.131	17.50	17.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.131	0.209	0.340	0.145	0.401	0.084	0.549	0.825
		0.174	17.50	17.50		0.465	19.50	19.50	Left Side	0.174	0.465	0.639	0.000	0.000	0.000	1.104	0.639
		0.000	17.50	17.50		0.000	19.50	19.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598
		0.045	17.50	17.50		0.021	19.50	19.50	Top Side	0.045	0.021	0.066	0.173	0.209	0.056	0.087	0.331
		0.000	17.50	17.50		0.000	19.50	19.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CA_4A-5A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.108	0.103	0.211	0.161	0.234	0.082	0.314	0.527
		0.160	16.50	16.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.160	0.147	0.306	0.145	0.401	0.084	0.453	0.791
		0.039	16.50	16.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.039	0.031	0.071	0.000	0.000	0.000	0.102	0.071
		0.000	16.50	16.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.000	0.073	0.073	0.156	0.529	0.069	0.147	0.671
		0.172	16.50	16.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.172	0.000	0.172					

Band	LTE Antenna	4G			CA	NR Antenna	4G			CA	Position	Stand alone SAR								SUM SAR	
		LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	LTE Max Power	LTE Max Power			LTE SAR	NR SAR	1		2		3			
														WWAN	2.4G WIFI MAX	5G WIFI	Bluetooth MAX	1+2	1+3+4		
CA_4A-17A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.3	0.092	25.00	25.00	Front Side	0.108	0.092	0.200	0.161	0.234	0.082	0.293	0.516				
		0.160	16.50	16.50		0.109	25.00	25.00	Back Side	0.160	0.109	0.269	0.145	0.401	0.084	0.378	0.754				
		0.039	16.50	16.50		0.063	25.00	25.00	Left Side	0.039	0.063	0.102	0.000	0.000	0.000	0.165	0.102				
		0.000	16.50	16.50		0.141	25.00	25.00	Right Side	0.000	0.141	0.141	0.156	0.529	0.069	0.282	0.739				
		0.172	16.50	16.50		0.000	25.00	25.00	Top Side	0.172	0.000	0.172	0.173	0.209	0.056	0.172	0.437				
		0.000	16.50	16.50		0.089	25.00	25.00	Bottom Side	0.000	0.089	0.089	0.000	0.000	0.000	0.178	0.089				
CA_4A-17A	Ant.6	0.108	16.50	16.50	Ant.4	0.345	24.50	24.50	Front Side	0.108	0.345	0.453	0.161	0.234	0.082	0.798	0.769				
		0.160	16.50	16.50		0.402	24.50	24.50	Back Side	0.160	0.402	0.562	0.145	0.401	0.084	0.964	1.047				
		0.039	16.50	16.50		0.652	24.50	24.50	Left Side	0.039	0.652	0.691	0.000	0.000	0.000	1.343	0.691				
		0.000	16.50	16.50		0.000	24.50	24.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598				
		0.172	16.50	16.50		0.046	24.50	24.50	Top Side	0.172	0.046	0.218	0.173	0.209	0.056	0.265	0.483				
		0.000	16.50	16.50		0.000	24.50	24.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
CA_7A-5A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.078	0.103	0.181	0.161	0.234	0.082	0.284	0.497				
		0.126	11.50	11.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.126	0.147	0.272	0.145	0.401	0.084	0.419	0.757				
		0.149	11.50	11.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.149	0.031	0.181	0.000	0.000	0.000	0.212	0.181				
		0.000	11.50	11.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.000	0.073	0.073	0.156	0.529	0.069	0.147	0.671				
		0.042	11.50	11.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.042	0.000	0.042	0.173	0.209	0.056	0.042	0.307				
		0.000	11.50	11.50		0.116	25.50	25.50	Bottom Side	0.000	0.116	0.116	0.000	0.000	0.000	0.231	0.116				
CA_7A-5A	Ant.5	0.078	11.50	11.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.078	0.196	0.274	0.161	0.234	0.082	0.469	0.590				
		0.126	11.50	11.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.126	0.209	0.334	0.145	0.401	0.084	0.543	0.819				
		0.149	11.50	11.50		0.465	19.50	19.50	Left Side	0.149	0.465	0.614	0.000	0.000	0.000	1.079	0.614				
		0.000	11.50	11.50		0.000	19.50	19.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598				
		0.042	11.50	11.50		0.021	19.50	19.50	Top Side	0.042	0.021	0.063	0.173	0.209	0.056	0.084	0.328				
		0.000	11.50	11.50		0.000	19.50	19.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
CA_7A-5A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.3	0.103	25.50	25.50	Front Side	0.072	0.103	0.175	0.161	0.234	0.082	0.278	0.491				
		0.109	11.50	11.50		0.147	25.50	25.50	Back Side	0.109	0.147	0.256	0.145	0.401	0.084	0.402	0.741				
		0.067	11.50	11.50		0.031	25.50	25.50	Left Side	0.067	0.031	0.098	0.000	0.000	0.000	0.129	0.098				
		0.000	11.50	11.50		0.073	25.50	25.50	Right Side	0.000	0.073	0.073	0.156	0.529	0.069	0.147	0.671				
		0.116	11.50	11.50		0.000	25.50	25.50	Top Side	0.116	0.000	0.116	0.173	0.209	0.056	0.116	0.381				
		0.000	11.50	11.50		0.116	25.50	25.50	Bottom Side	0.000	0.116	0.116	0.000	0.000	0.000	0.231	0.116				
CA_7A-5A	Ant.6	0.072	11.50	11.50	Ant.4	0.196	19.50	19.50	Front Side	0.072	0.196	0.267	0.161	0.234	0.082	0.463	0.583				
		0.109	11.50	11.50		0.209	19.50	19.50	Back Side	0.109	0.209	0.318	0.145	0.401	0.084	0.527	0.803				
		0.067	11.50	11.50		0.465	19.50	19.50	Left Side	0.067	0.465	0.531	0.000	0.000	0.000	0.996	0.531				
		0.000	11.50	11.50		0.000	19.50	19.50	Right Side	0.000	0.000	0.000	0.156	0.529	0.069	0.000	0.598				
		0.116	11.50	11.50		0.021	19.50	19.50	Top Side	0.116	0.021	0.137	0.173	0.209	0.056	0.158	0.402				
		0.000	11.50	11.50		0.000	19.50	19.50	Bottom Side	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
Note:																					
1: The simultaneous transmission combinations of the multiple antennas contain combinations of two antennas, so only the worst simultaneous transmission combinations was shown in this table.																					
2: The highest Summed 1g SAR is 1.478 W/Kg < 1.6 W/kg, so Simultaneous Transmission SAR test is not required.																					